



Frigorifero manuale dell'utente



100 %
Recycled Paper

Italiano

Questo manuale è prodotto interamente con carta riciclata.

immagina le possibilità

Grazie per avere acquistato un prodotto Samsung.

Per ricevere un servizio più completo,
si prega di registrare il prodotto all'indirizzo
www.samsung.com/register

Apparecchio indipendente



informazioni sulla sicurezza

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

- Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente questo manuale e conservarlo per future consultazioni.
- Utilizzare l'apparecchio solo per lo scopo per il quale è stato prodotto, come descritto in questo manuale. L'apparecchio non è inteso per l'uso da parte di persone (bambini inclusi) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, inesperte o prive di una adeguata conoscenza, a meno che una persona responsabile per la loro sicurezza fornisca loro una corretta supervisione e istruzione all'uso.
- Le Avvertenze e le Informazioni importanti sulla sicurezza contenute in questo manuale non coprono tutte le possibili condizioni e situazioni che si possono verificare. E' responsabilità dell'utente utilizzare l'apparecchio con buon senso, prestando la massima attenzione e cura in fase di installazione, manutenzione e funzionamento.
- Poiché le seguenti istruzioni operative coprono i vari modelli

disponibili, le caratteristiche del vostro frigorifero possono differire da quelle descritte in questo manuale.

Il refrigerante utilizzato in questo frigorifero è R-600a o R-134a. Controllare l'etichetta del compressore sul retro dell'apparecchio e l'etichetta della potenza nominale all'interno del frigorifero per vedere il tipo di refrigerante utilizzato. Nel caso il prodotto contenga gas infiammabile (refrigerante R-600a), contattare l'ente locale preposto per lo smaltimento sicuro di questo prodotto.

- Per evitare che possa crearsi una miscela di aria e gas infiammabile qualora si verificasse una perdita nel circuito di raffreddamento, la dimensione dell'ambiente di installazione deve essere adeguata alla quantità di refrigerante utilizzato.
- Non avviare mai un apparecchio visibilmente danneggiato. In caso di dubbi, consultare il rivenditore. La dimensione del locale dovrebbe essere calcolata considerando 1 m³ di spazio per ogni 8 g di

refrigerante R-600a contenuto nell'apparecchio. La quantità di refrigerante utilizzata nel frigorifero è indicata nella piastra identificativa all'interno dell'apparecchio.

- Una perdita di refrigerante dalle tubazioni può provocare un incendio o lesioni agli occhi. Se il refrigerante dovesse fuoriuscire dalle tubature, evitarne il contatto con fiamme libere o qualsiasi altra fonte infiammabile e ventilare immediatamente la stanza.
- La mancata osservanza di questa precauzione può causare incendio o esplosione.

Simboli di sicurezza e precauzioni importanti:

	Pericoli o pratiche non sicure che possono causare lesioni personali gravi o mortali.
	Pericoli o pratiche non sicure che possono causare lesioni personali lievi o danni alla proprietà.
	NON tentare di.
	NON disassemblare.
	NON toccare.
	Seguire le istruzioni fornite.

	Estrarre la spina dalla presa di corrente.
	Verificare il collegamento a massa dell'apparecchio per evitare scariche elettriche.
	In caso di necessità rivolgersi al centro di assistenza.
	Nota.

La simbologia di avvertenza ha lo scopo di prevenire eventuali lesioni personali.

Seguire scrupolosamente le istruzioni.

Una volta letto, si raccomanda di tenere il manuale in un luogo sicuro per una futura consultazione.

Avviso CE

Questo prodotto è conforme alle direttive Bassa tensione (2006/95/CE), Compatibilità elettromagnetica (2004/108/CE), RoHS (2011/65/UE), Regolamento Delegato UE (1060/2010/CE) della Commissione, e Progettazione ecocompatibile (2009/125/CE) implementata dal Regolamento (CE) N. 643/2009 della Commissione europea. (Solo per i prodotti venduti nei paesi dell'Unione europea)



SIMBOLI RELATIVI A IMPORTANTI AVVERTENZE PER IL TRASPORTO E IL LUOGO DI INSTALLAZIONE



- Durante il trasporto e l'installazione dell'apparecchio, prestare attenzione a che nessuna parte del circuito di raffreddamento riporti danni.

- Una perdita di refrigerante dalla tubazione può accendersi o causare lesioni oculari. Se si rileva una perdita, evitare l'uso di fiamme libere o potenziali fonti di accensione nei pressi e aerare il locale per alcuni minuti.
- Questo apparecchio contiene come refrigerante una minima quantità di isobutano (R-600a), che nonostante sia un gas naturale a basso impatto ambientale è comunque combustibile.
Durante il trasporto e l'installazione dell'apparecchio, prestare attenzione a non danneggiare alcuna parte del circuito refrigerante.



SIMBOLI DI AVVERTENZE IMPORTANTI PER L'INSTALLAZIONE



- L'usura del rivestimento isolante delle parti

elettriche può causare scosse elettriche o incendio.

- Non installare questo frigorifero in una posizione esposta a luce solare diretta o a fonti di calore quali caloriferi, stufe o altri apparecchi riscaldanti.
- Non collegare più apparecchi alla stessa presa di corrente. Il frigorifero deve essere sempre alimentato attraverso una presa dedicata di voltaggio corrispondente a quello specificato sulla targa.
- Ciò consente di ottenere le migliori prestazioni e previene il sovraccarico dell'impianto domestico, che potrebbe provocare un incendio a causa del surriscaldamento dei cavi.
- Se la presa elettrica risulta lenta, non inserire la spina.
- Rischio di incendio o scossa elettrica.
- Non utilizzare un cavo con evidenti segni di usura o abrasione lungo il rivestimento o alle estremità.
- Non tirare o piegare eccessivamente il cavo di alimentazione.
- Non torcere o annodare il cavo di alimentazione.
- Non appendere il cavo di alimentazione a oggetti

metallici, posizionarvi sopra oggetti pesanti, inserirlo tra più oggetti o spingerlo nello spazio sul retro dell'apparecchiatura.

- Durante lo spostamento del frigorifero, prestare attenzione a non schiacciare o danneggiare il cavo di alimentazione.
- La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio o una scarica elettrica.
- Non utilizzare spray nei pressi del frigorifero.
- L'uso di spray vicino al frigorifero può causare esplosione o incendio.
- Non piegare eccessivamente il cavo di alimentazione né posizionarvi sopra oggetti pesanti.



- Prima dell'uso, questo frigorifero deve essere adeguatamente installato e posizionato secondo quanto indicato nel presente manuale.
- Non installare il frigorifero in un luogo umido o dove possa entrare a contatto con l'acqua.
- L'usura del rivestimento isolante delle parti elettriche può causare scosse elettriche o incendio.
- Collegare la spina elettrica inserendola nella posizione

corretta con il cavo rivolto verso il basso.

- Collegando la spina elettrica al contrario, il cavo potrebbe danneggiarsi e causare scariche elettriche o un incendio.
- Accertarsi che la spina non sia schiacciata o danneggiata dal retro del frigorifero.
- Durante lo spostamento del frigorifero, prestare attenzione a non schiacciare o danneggiare il cavo di alimentazione.
- Pericolo di incendio.
- Tenere i materiali di imballaggio lontano dalla portata dei bambini.
- Se un bambino inserisce la testa in un sacchetto di plastica, può rischiare il soffocamento e la morte.
- Questo apparecchio deve essere posizionato in modo che la spina di alimentazione sia facilmente accessibile.
- La mancata osservanza di questa precauzione può causare incendio o scariche elettriche per dispersione di corrente.
- Non installare l'apparecchio vicino a un radiatore o a materiale infiammabile.
- Non installare l'apparecchio in un luogo soggetto a umidità,

polvere od olio, o esposto alla luce solare diretta o alla pioggia.

- Non installare l'apparecchio in un luogo esposto a perdite di gas.
- La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio o una scarica elettrica.
- Se all'interno del frigorifero è penetrata polvere o acqua, scollegare la spina dalla presa di corrente e rivolgersi al centro di assistenza Samsung Electronics.
- In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio.
- Non salire sul prodotto né appoggiarvi sopra oggetti (biancheria, candele accese, sigarette accese, piatti, sostanze chimiche, oggetti metallici, ecc.).
- La mancata osservanza di questa precauzione può causare scariche elettriche, incendio, malfunzionamenti del prodotto o lesioni.



- Eseguire un'idonea messa a terra dell'apparecchio.
- Non effettuare la messa a terra utilizzando una tubatura del gas, una tubatura dell'acqua in plastica o una linea telefonica.
- Per prevenire eventuali

dispersioni di corrente o scosse elettriche causate dalle dispersioni del frigorifero, collegare l'apparecchio alla messa a terra.

- La mancata osservanza di questa precauzione può causare scariche elettriche, incendio, esplosione o malfunzionamenti del prodotto.
- Non collegare mai il cavo di alimentazione a una presa non dotata di messa a terra e controllare sempre che la messa a terra sia effettuata secondo quanto previsto dalle normative locali vigenti.



- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, richiederne l'immediata sostituzione da parte del costruttore o di un centro di assistenza.
- Il fusibile del frigorifero deve essere sostituito da un tecnico qualificato o da un Centro di assistenza autorizzato.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o lesioni personali.



SIMBOLI DI ATTENZIONE PER L'INSTALLAZIONE



- Mantenere le aperture di ventilazione

dell'apparecchio o della struttura a incasso libere da ostruzioni.

- Dopo l'installazione, lasciare scollegato l'apparecchio per 2 ore.
- L'installazione o eventuali interventi di manutenzione su questo apparecchio devono essere eseguiti da un tecnico qualificato o da un centro di assistenza.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche, incendio, esplosione, malfunzionamenti o lesioni.



SIMBOLI RELATIVI A IMPORTANTI AVVERTENZE PER L'USO



- Non toccare la spina elettrica con le mani bagnate.
- La mancata osservanza di questa precauzione può causare una scarica elettrica.
- Non riporre articoli sulla superficie esterna del frigorifero.
- Durante l'apertura e la chiusura della porta, gli oggetti all'interno possono cadere e causare lesioni personali e/o danni materiali.
- Non collocare recipienti contenenti acqua sulla

superficie del frigorifero.

- In caso di fuoriuscita, l'acqua potrebbe causare scariche elettriche o incendio.
- Non toccare le pareti interne del freezer o i prodotti surgelati con le mani bagnate.
- Ciò potrebbe causare il congelamento delle dita.
- Non utilizzare né collocare sostanze sensibili alla temperatura, come ad esempio spray e oggetti infiammabili, ghiaccio secco, farmaci o sostanze chimiche vicino al frigorifero.

Non conservare oggetti o sostanze volatili o infiammabili (quali benzene, diluenti, propano, alcool, etere, GPL e prodotti simili) all'interno del frigorifero.

- Il frigorifero è idoneo solo alla conservazione di alimenti.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare incendio o esplosione.
- Non conservare in frigorifero prodotti medicinali, materiale scientifico o prodotti sensibili alla temperatura.
- I prodotti che necessitano di severi controlli della temperatura non devono essere conservati in frigorifero.
- Non collocare o utilizzare

apparecchiature elettriche all'interno del frigorifero/freezer, a meno che non siano del tipo consigliato dal produttore.

- Se si avverte un odore di medicinale o si nota del fumo uscire dall'apparecchio, staccare la spina dalla presa e chiamare il Centro di assistenza Samsung Electronics.
- Se all'interno del frigorifero è penetrata polvere o acqua, scollegare la spina dalla presa di corrente e rivolgersi al centro di assistenza Samsung Electronics.
- In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio.
- Se si rileva una perdita di gas, evitare l'uso di fiamme libere o potenziali fonti di accensione nei pressi e aerare il locale per alcuni minuti.
- Per accelerare il processo di sbrinamento, non utilizzare dispositivi meccanici o altri mezzi diversi da quelli consigliati dal produttore.
- Non danneggiare il circuito refrigerante.
- Non spruzzare sostanze volatili come per esempio insetticidi sulla superficie dell'apparecchio.
- Oltre ad essere dannosi per l'uomo, possono causare

scariche elettriche, incendio o malfunzionamenti.

- Non utilizzare il phon per asciugare l'interno del frigorifero.
Non inserire nel frigorifero candele accese per eliminare i cattivi odori.
- La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio o una scarica elettrica.
- Riempire il serbatoio dell'acqua e il cassetto del ghiaccio solo con acqua potabile.
- Non lasciare che i bambini si appendano alle porte. In caso contrario, potrebbero riportare gravi lesioni.
- I bambini rischiano di restare intrappolati all'interno dell'apparecchio.
Non permettere ai bambini di entrare nel frigorifero.
- Non lasciare le porte del frigorifero aperte e non consentire ai bambini di penetrare all'interno del frigorifero.
- Non lasciare che neonati o bambini penetrino all'interno del vano frigo o dei cassetti.
- Potrebbero ferirsi o perdere la vita per soffocamento.
- Non sedersi sulla porta del freezer.

- Lo sportello potrebbe rompersi e causare lesioni personali.
- Per evitare che i bambini rimangano intrappolati all'interno, dopo la pulizia reinstallare il divisore precedentemente rimosso dal cassetto per consentirne la manutenzione.
- Per accelerare il processo di sbrinamento, non utilizzare dispositivi meccanici o altri mezzi diversi da quelli consigliati dal produttore.
- Non danneggiare il circuito refrigerante.



- In caso di una perdita di gas (per es. propano, GPL, ecc), ventilare immediatamente il locale senza toccare la spina elettrica. Non toccare né l'apparecchio né il cavo di alimentazione.
- Non utilizzare ventilatori o aspiratori elettrici.
- Una scintilla può causare esplosione o incendio.
- Utilizzare solo lampade LED fornite dal costruttore o da un centro di assistenza.
- I bambini devono essere controllati per evitare che giochino con l'apparecchio.
- Tenere le dita lontane dai bordi delle porte; lo spazio che

separa le porte dalla struttura è necessariamente ridotto.

- Non lasciare che i bambini si appendano alle porte. In caso contrario, potrebbero riportare gravi lesioni.
- I bambini rischiano di restare intrappolati all'interno dell'apparecchio.
Non permettere ai bambini di entrare nel frigorifero.
- Riporre le bottiglie una vicina all'altra nel medesimo scomparto in modo che non possano cadere all'apertura della porta.
- Questo prodotto è progettato solo per la conservazione di alimenti in ambito domestico.
- Non inserire mani, piedi, oggetti metallici (per esempio spiedini, ecc.) sul fondo o sul retro del frigorifero.
- La mancata osservanza di questa precauzione può causare scariche elettriche o lesioni.
- I bordi taglienti possono causare lesioni.



- Non tentare di riparare, smontare o modificare l'apparecchio autonomamente.
- Non utilizzare fusibili diversi (quali cavi di rame, acciaio, ecc) diversi dai fusibili standard.

informazioni sulla sicurezza _09

- In caso di riparazione o reinstallazione dell'apparecchio, contattare un centro di assistenza autorizzato.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche, incendio, malfunzionamenti del prodotto o lesioni.



- Se l'apparecchio genera un rumore anomalo, odore di bruciato o fumo, scollegare immediatamente la spina di alimentazione e rivolgersi al più vicino centro di assistenza.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o incendio.
- Prima di sostituire le lampadine interne del frigorifero, scollegare l'apparecchio dalla presa elettrica.
- In caso contrario, sussiste il rischio di scosse elettriche.
- In caso di problemi nella sostituzione della lampada, rivolgersi al centro di assistenza.
- Se il prodotto è dotato di lampada LED, non disassemblare l'assieme coprilampada/lampada LED autonomamente.
- Rivolgersi al centro di assistenza.

10_ informazioni sulla sicurezza

- Inserire saldamente la spina del cavo di alimentazione alla presa di corrente. Non usare un cavo o una spina di alimentazione danneggiati o una presa allentata.
- La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio o una scarica elettrica.
- Non collocare sopra l'apparecchio recipienti contenenti acqua.
- In caso di fuoriuscita, l'acqua potrebbe causare scariche elettriche o incendio.
- Non guardare direttamente la lampada LED per lunghi periodi.
- Ciò può causare un affaticamento della vista a causa dei raggi ultravioletti.



SIMBOLI DI ATTENZIONE PER L'USO



- Per ottenere le prestazioni migliori dal prodotto,
- Non collocare alimenti davanti alle aperture di ventilazione sul pannello posteriore del frigorifero per evitare di ostruire la circolazione dell'aria all'interno del frigo.
- Avvolgere gli alimenti adeguatamente o riporli in contenitori sottovuoto prima di

conservarli nel frigorifero.

- Non aggiungere vicino ad alimenti già surgelati un nuovo alimento fresco da surgelare.
- Non collocare bicchieri, bottiglie o bevande gassate nel freezer.
- Questi contenitori potrebbero congelarsi e rompersi, provocando lesioni.
- Rispettare i tempi di conservazione e le date di scadenza degli alimenti congelati.
- Non è necessario scollegare il frigorifero dalla presa di corrente se si prevede di non utilizzare l'apparecchio per meno di tre settimane. Tuttavia, oltre le tre settimane di inutilizzo si consiglia di svuotare l'apparecchio. Scollegare il frigorifero dalla presa di corrente e pulirlo, sciacquarlo e asciugarlo.
- Non riporre nel freezer bevande gassate o frizzanti. Non riporre nel freezer bottiglie o contenitori di vetro.
- Durante il surgelamento degli alimenti, il vetro potrebbe rompersi e causare lesioni personali e danni alla proprietà.
- Non cambiare o modificare le funzioni del frigorifero.
- Eventuali modifiche possono comportare lesioni personali

e/o danni alla proprietà.

Eventuali modifiche eseguite da terzi su questo apparecchio non saranno coperte dalla garanzia Samsung, inoltre Samsung non potrà essere ritenuta responsabile per problemi di sicurezza e danni risultanti da tali modifiche.

- Non ostruire i fori di ventilazione.
- Se i fori di ventilazione sono ostruiti, per esempio da un sacchetto di plastica, il frigorifero potrebbe raffreddarsi eccessivamente. Se il periodo di raffreddamento è troppo lungo, il filtro dell'acqua potrebbe rompersi e causare una perdita d'acqua.
- Asciugare all'interno l'umidità in eccesso e lasciare le porte aperte.
- In caso contrario, all'interno possono svilupparsi cattivi odori e muffe.
- Se il frigorifero entra a contatto con l'acqua, estrarre la spina di alimentazione dalla presa e contattare il centro di assistenza Samsung Electronics.



SIMBOLI DI ATTENZIONE PER LA PULIZIA E LA MANUTENZIONE



- Non spruzzare prodotti per la pulizia direttamente sul display.
- Le lettere sul display potrebbero non essere più visibili.
- Se all'interno dell'apparecchio penetrano sostanze estranee, ad esempio acqua, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e contattare il più vicino centro di assistenza.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o incendio.
- Rimuovere regolarmente tutte le sostanze estranee quali polvere o acqua dai terminali elettrici e dai contatti usando un panno asciutto.
- Scollegare la spina elettrica e pulirla con un panno asciutto.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o incendio.
- Non pulire l'apparecchio spruzzandovi sopra dell'acqua.
- Non usare benzene, diluenti o prodotti per la pulizia quali Clorox o a base di cloruro.
- L'uso di questi prodotti potrebbe danneggiare la superficie dell'apparecchio e causare un incendio.



- Prima di pulire o di eseguire una manutenzione,

scollegare la spina dalla presa di alimentazione.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o incendio.



SIMBOLI DI AVVERTENZE IMPORTANTI PER LO SMALTIMENTO



- Lasciare i ripiani al loro posto in modo che i bambini non possano entrare facilmente nel frigorifero.
- Verificare l'integrità delle tubazioni sul retro dell'apparecchio prima di smaltirlo.
- Come refrigerante vengono utilizzati i gas R-600a o R-134a. Controllare l'etichetta del compressore sul retro dell'apparecchio e l'etichetta della potenza nominale all'interno del frigorifero per vedere il tipo di refrigerante utilizzato. Nel caso il prodotto contenga gas infiammabile (refrigerante R-600a), contattare l'ente locale preposto per lo smaltimento sicuro di questo prodotto. Questo prodotto contiene ciclopentano come gas isolante. I gas utilizzati per l'isolamento richiedono speciali procedure di smaltimento. Contattare l'autorità locale

competente per informazioni sul corretto smaltimento di questo prodotto. Verificare l'integrità delle tubazioni sul retro dell'apparecchio prima di smaltirlo. Le tubazioni devono essere scollegate in uno spazio aperto.

- Per lo smaltimento di questo prodotto o di altri frigoriferi, rimuovere le porte, le guarnizioni e le chiusure delle porte in modo che bambini o animali non possano rimanere intrappolati all'interno. Controllare per evitare che i bambini entrino nel frigorifero e giochino con l'apparecchio.
- Se un bambino, giocando, rimanesse intrappolato all'interno potrebbe ferirsi e morire per soffocamento.
- Si prega di smaltire e riciclare il materiale utilizzato per l'imballaggio di questo prodotto secondo quanto previsto dalle norme vigenti.
- Tenere tutti i materiali di imballaggio lontano dalla portata dei bambini, poiché possono essere pericolosi.
- Se un bambino infilasse la testa in un sacchetto, potrebbe soffocare.



ULTERIORI CONSIGLI PER UN USO CORRETTO

DEL PRODOTTO

- In caso di blackout elettrico, chiamare la compagnia elettrica locale e chiedere il tempo previsto per il ripristino dell'elettricità.
- La maggior parte dei blackout elettrici ripristinati in una o due ore non hanno alcuna influenza sulla temperatura interna del frigorifero. Tuttavia, durante l'interruzione di corrente limitare al minimo l'apertura del frigorifero.
- Se l'interruzione di corrente dovesse protrarsi per più di 24 ore, rimuovere tutti gli alimenti surgelati dal freezer.
- Se dovessero essere fornite delle chiavi insieme al frigorifero, tenerle fuori della portata dei bambini e non nei pressi dell'apparecchio.
- L'apparecchio potrebbe non offrire prestazioni costanti (scongelamento del contenuto o innalzamento della temperatura del congelatore) se mantenuto in funzione per un lungo periodo di tempo sotto il livello di freddo per il quale l'apparecchio è stato progettato.
- Non conservare alimenti che possano facilmente deteriorarsi alle basse temperature, come

per esempio banane o meloni.

- Il frigorifero è esente da brina; ciò significa che non vi è alcuna esigenza di sbrinarlo manualmente poiché tale operazione viene eseguita automaticamente.
- L'aumento di temperatura per lo sbrinamento è conforme ai requisiti ISO.
Tuttavia, per evitare che durante lo sbrinamento automatico la temperatura dei surgelati si alzi eccessivamente, avvolgere gli alimenti surgelati in appositi contenitori.
- L'aumento della temperatura dei surgelati durante l'operazione di sbrinamento può ridurre i tempi di conservazione.
- Non ricongelare alimenti precedentemente scongelati.

Contiene gas fluorurati ad effetto serra contemplati dal Protocollo di Kyoto.

Schiuma generata con gas fluorurati ad effetto serra.

Additivo schiuma:

Perfluoroesano

Potenziale di riscaldamento globale (GWP) = 9000

Consigli per risparmiare energia

- Installare l'apparecchio in un

luogo fresco, asciutto e dotato di adeguata ventilazione.

Accertarsi che non sia esposto alla luce solare diretta e non sia installato vicino a una fonte diretta di calore (un calorifero, ad esempio).

- Non ostruire le griglie e le aperture di ventilazione.
- Lasciare che il cibo caldo si raffreddi prima di riporlo nell'apparecchio.

- Per scongelare i cibi, collocarli in frigorifero.

Le basse temperature dei surgelati consentono inoltre di rinfrescare ulteriormente gli alimenti presenti in frigorifero.

- Nel riporre o estrarre gli alimenti, non tenere per molto tempo la porta aperta. Minore è il tempo di apertura, minore è il ghiaccio che si forma nel freezer.
- Lo spazio sui lati, sul retro e in alto deve essere sufficiente a garantire una corretta circolazione dell'aria.
Ciò consentirà di ridurre sia il consumo energetico sia il costo della bolletta elettrica.

Questa apparecchiatura è progettata per un uso domestico o applicazioni simili quali

- angoli cottura per il personale

- in punti vendita, uffici e altri ambienti lavorativi;
- fattorie/aziende agricole e per l'uso dei clienti in hotel, motel e altri ambiti residenziali;
 - bed and breakfast;
 - catering e applicazioni simili non-retail.

indice

IMPOSTAZIONE DEL FRIGORIFERO	16
FUNZIONAMENTO DEL FRIGORIFERO	21
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	25

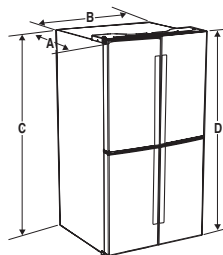
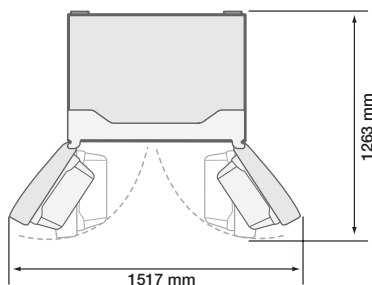
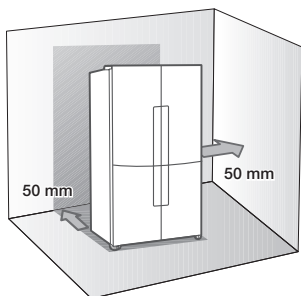
impostazione del frigorifero

PRIMA DI INSTALLARE IL FRIGORIFERO

Congratulazioni per l'acquisto del vostro nuovo frigorifero Samsung. Speriamo apprezzerete le novità tecniche e le efficienze offerte da questo prodotto.

Scelta della posizione migliore per l'installazione del frigorifero

- Un luogo con facile accesso all'acqua potabile.
- L'apparecchio non deve trovarsi esposto ai raggi diretti del sole.
- Il pavimento deve essere perfettamente in piano (o leggermente fuori bolla).
- Lo spazio deve permettere l'apertura agevole delle porte del frigorifero.
- Lo spazio sui lati, sul retro e in alto deve essere sufficiente a garantire una corretta circolazione dell'aria. Se lo spazio non è sufficiente, il funzionamento del sistema di raffreddamento potrebbe non essere adeguato.
- Verificare che l'apparecchio possa essere spostato liberamente in caso di manutenzione o assistenza.



Profondità "A"	908 mm
Larghezza "B"	908 mm
Altezza "C"	1822 mm
Altezza complessiva "D"	1850 mm



- Lo spazio sui lati, sul retro e in alto deve essere sufficiente a garantire una corretta circolazione dell'aria. Ciò consentirà di ridurre sia il consumo energetico sia il costo della bolletta elettrica.
- Non installare il frigorifero in un luogo in cui la temperatura è superiore a 43°C o inferiore a 10°C.

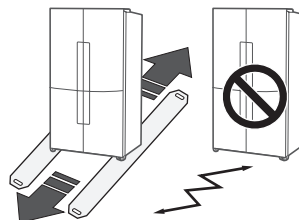


Durante lo spostamento del frigorifero

Al fine di prevenire danni al pavimento accertarsi che i piedini di livellamento anteriori siano in posizione sollevata (sopra il pavimento). Vedere "COME LIVELLARE IL FRIGORIFERO" nel manuale (a pagina 19).

POSIZIONAMENTO A PAVIMENTO

Per una corretta installazione, questo frigorifero deve essere posizionato su una superficie stabile e solida livellata con il resto del pavimento. La superficie deve essere sufficientemente solida da supportare il peso del frigorifero a pieno carico. Durante l'installazione, al fine di proteggere il pavimento, ritagliare un'ampia lastra di cartone e posizionarla sotto il frigorifero nella posizione di lavoro. Durante lo spostamento, tirare e spingere l'unità senza inclinarla.



RIMOZIONE DELLE PORTE DEL FRIGORIFERO

Se la soglia attraverso cui deve passare il frigorifero è troppo stretta, rimuovere le porte del frigorifero.

Strumenti necessari (non in dotazione)

		
Cacciavite a croce (+)	Cacciavite a taglio (-)	Chiave a bussola (10 mm)
		
Pinze	Chiave a brugola (4 mm)	Chiave a brugola (5 mm)

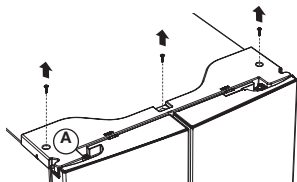
ATTENZIONE Prima di rimuovere le porte o i cassetti del frigorifero, scollegare il cavo di alimentazione.



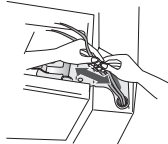
- Durante la rimozione di porte e cassetti, prestare attenzione a non danneggiarli, graffiarli o farli cadere.
- Prestare inoltre attenzione a non ferirsi durante la rimozione di porte e cassetti.
- Rimontare le porte/i cassetti in modo corretto al fine di evitare:
 - Formazione di condensa per ingresso d'aria.
 - Disallineamento delle porte.
 - Spreco di energia elettrica per una scorretta chiusura delle porte.

SMONTAGGIO DELLE PORTE DEL FRIGORIFERO

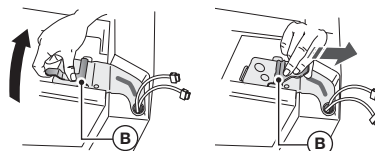
1. A porta chiusa, rimuovere le (3) viti che trattengono il coperchio superiore (A) con un cacciavite a croce (+) e sollevare il coperchio superiore con tutti i cablaggi fissati.



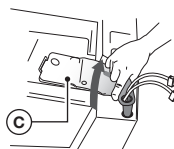
2. Scollegare i due cablaggi sullo sportello sinistro e uno sullo sportello destro. (Il numero di cablaggi può differire in base al modello.)



3. Ripiegare la Leva di fissaggio (B) e tirarla in avanti.



4. Rimuovere il cardine (C).



5. Sollevare la porta del frigorifero e rimuoverla.



AVVERTENZA

- Durante lo smontaggio e il rimontaggio delle porte, prestare attenzione a non danneggiare i cavi elettrici.
- Prestare attenzione a non far cadere le porte.

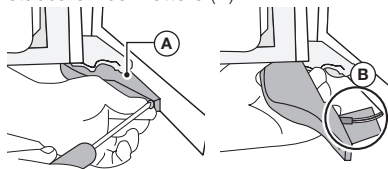
SMONTAGGIO DELLE PORTE DEL FREEZER



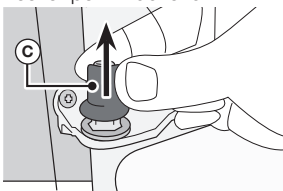
AVVERTENZA

- Rimuovere le porte del frigorifero prima di rimuovere quelle del freezer.
- Prestare attenzione a non danneggiare i cavi fissati sul fondo della porta del freezer durante lo smontaggio.

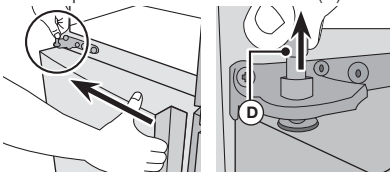
1. Aprire la porta, rimuovere la vite che fissa il coperchio (A) e il piedino di regolazione posto sul fondo con un cacciavite a croce (+) e staccare il connettore (B).



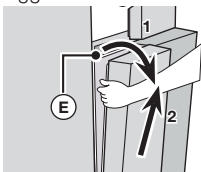
2. Sollevare il coperchio del cardine centrale (C) sulla cerniera della porta sopra la porta del freezer per rimuoverlo.



Spingendo la porta in direzione della freccia, sollevare il perno del cardine centrale (D).



3. Assicurarsi che la porta non tocchi il cardine centrale (E). Quindi, inclinare la porta leggermente in avanti e sollevarla per rimuoverla.



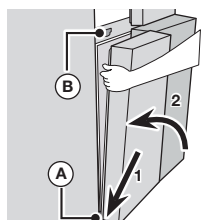
RIMONTAGGIO DELLE PORTE DEL FRIGORIFERO



- Prima di rimontare le porte del freezer, procedere al rimontaggio delle porte del frigorifero.
- Prima di procedere a rimontare il prodotto, accertarsi che tutti i connettori posti sul fondo della porta del freezer siano collegati.

Come rimontare la porta del freezer

Inserire la porta nel cardine inferiore (A) in direzione (1) quindi spingere la porta in direzione (2). In questa fase, prestare attenzione a non graffiare la porta con il cardine centrale (B).



18_ impostazione

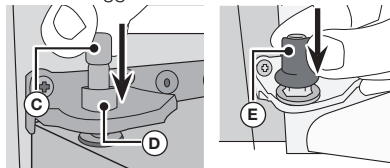


- Prestare attenzione a non danneggiare i cavi fissati sul fondo della porta schiacciandoli.

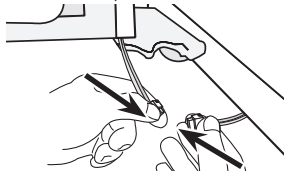
4. Inserire il perno (C) nel foro del cardine centrale (D) e montare il cappuccio (E).



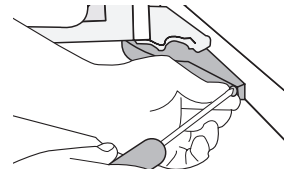
Durante l'assemblaggio di perno e cappuccio, rispettare la direzione di montaggio.



5. Montare il connettore sul fondo della porta tenendola aperta.



6. Prestare attenzione a non danneggiare il connettore schiacciandolo. Quindi, montare il coperchio del piedino di regolazione usando un cacciavite a croce.

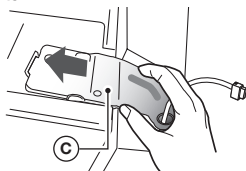


Come rimontare la porta del frigorifero

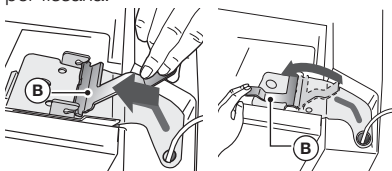
1. Montare la porta del frigo sul cardine centrale.



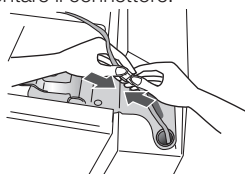
2. Far scorrere il cardine (C) nell'alloggiamento e premerlo verso il basso allineandolo al foro della porta.



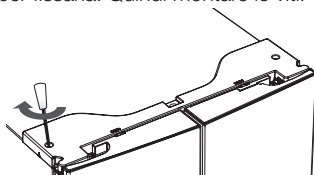
3. Una volta inserita la leva di fissaggio (B) in direzione della freccia, piegarla verso il basso per fissarla.



4. Montare il connettore.



5. Dopo aver montato la parte anteriore del coperchio superiore, premerla verso il basso per fissarla. Quindi montare le viti.



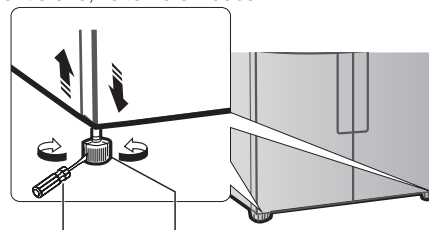
- Montare la porta seguendo in ordine inverso la procedura di smontaggio. L'operazione è identica sia per le porte del frigo sia per quelle del freezer.
- Se i cavi vengono invertiti, il display potrebbe non funzionare correttamente.

LIVELLARE IL FRIGORIFERO E REGOLARE L'ALTEZZA E LA DISTANZA DELLE PORTE

COME LIVELLARE IL FRIGORIFERO

Quando il frigorifero è posizionato su una superficie non livellata, le porte potrebbero non essere allineate.

- Inserire un cacciavite a lama (-) nell'alloggiamento del piedino di regolazione e regolarne l'altezza ruotandolo in senso orario o antiorario. Se ruotato in senso orario, l'altezza diventa maggiore. Al contrario, ruotato in senso antiorario, l'altezza si riduce.



Cacciavite a lama (-) Leva di controllo

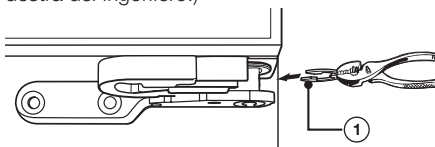


- Quando le parti anteriore e posteriore del frigorifero non sono livellate, posizionare un pannello rigido (un pannello in plastica o una guida) sul pavimento sottostante alla parte posteriore e fissarlo con nastro adesivo. Quindi spingere il frigorifero.
- Nello spingere il frigorifero, prestare attenzione a non danneggiare la superficie del pavimento, che sia in legno o altri materiali delicati.

COME REGOLARE L'ALTEZZA DELLE PORTE

Quando una delle porte è più bassa dell'altra,

- Controllare il livellamento del frigorifero prima di regolare la porta.
- La differenza di altezza delle porte può essere regolata inserendo l'anello di tenuta (1). (Applicabile solo alla porta destra del frigorifero.)



- Dopo aver controllato la differenza di altezza, scegliere un anello di tenuta di spessore idoneo. L'inserimento di due o più anelli di tenuta può generare un rumore di sfregamento. Pertanto si consiglia di inserirne uno solo.
- Sollevare la parte inferiore della porta e inserire l'anello di tenuta tra la porta e il cardine.



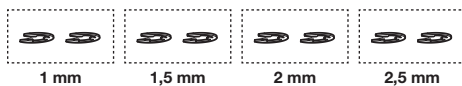
AVVERTENZA

- Prestare attenzione a non ferirsi inserendo o estraendo l'anello di tenuta.
- Tenere gli anelli di tenuta lontano dalla portata dei bambini e controllarli affinché non ci giochino o se li mettano in bocca.



- Il frigorifero ha in dotazione una coppia di anelli di tenuta da 1 mm, 1,5 mm, 2 mm e 2,5 mm.
- Un frigorifero messo a livello vuoto potrebbe inclinarsi una volta riempito. In questo caso, regolarlo nuovamente seguendo la procedura descritta in precedenza.
- Se la porta è stata regolata troppo in alto, si potrebbe avvertire una frizione tra la porta e il coperchio superiore.

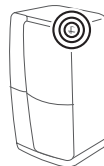
Controllare l'elenco degli accessori sottostanti.



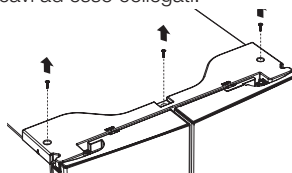
COME REGOLARE LO SPAZIO TRA LE PORTE

Se lo spazio tra la porta sinistra e destra del frigo non è uniforme.

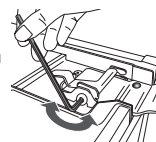
- E' possibile regolare lo spazio ruotando il bullone in alto a destra del comparto del freddo.
- Se il bullone viene regolato eccessivamente, potrebbe rompersi.



1. Con le porte chiuse, utilizzare un cacciavite a croce per rimuovere le 3 viti che fissano il coperchio superiore, quindi sollevarlo insieme ai cavi ad esso collegati.



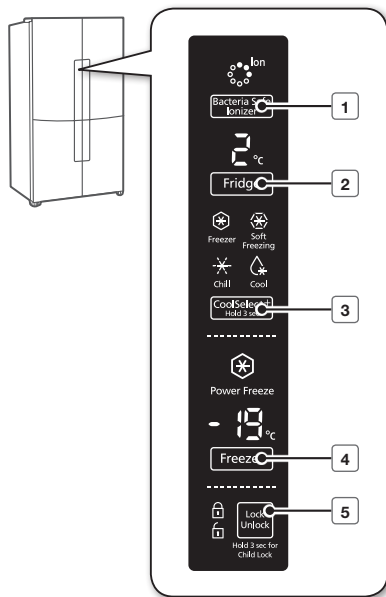
2. Ruotare il bullone con una chiave a L esagonale da 4 mm per regolare il coperchio. (Non fornita)



3. Ruotare il bullone in senso orario (↻) per aumentare lo spazio; ruotarlo in senso antiorario (↺) per ridurre lo spazio. Regolare lo spazio tra le porte in questo modo.

funzionamento del frigorifero

USO DEL PANNELLO DI CONTROLLO



1 Bacteria Safe Ionizer (Ionizzatore antibatterico) (Solo per alcuni modelli)

Premere il tasto Bacteria Safe Ionizer (ionizzatore antibatterico) per rimuovere eventuali germi volatili o presenti su alimenti e confezioni. Premere questo tasto per attivare o disattivare la funzione.

Premendo il tasto Bacteria Safe Ionizer (ionizzatore antibatterico), la funzione (☼^{ion}) viene attivata.

2 Fridge (Frigorifero)

Premere il tasto Fridge per impostare l'apparecchio alla temperatura desiderata compresa tra 1°C e 7°C. La temperatura preimpostata è 3°C, e a ogni pressione del tasto Fridge la temperatura cambierà nell'ordine seguente, mentre l'indicatore visualizzerà la temperatura desiderata.



3 CoolSelect+ (Cool Select Room) (Zona a refrigerazione controllata)

Premere il tasto CoolSelect+ per 3 secondi per attivare la funzione Cool Select Room (Zona a refrigerazione controllata).

Freezer (☼)

La temperatura è uguale a quella configurata per il comparto freezer.

- La temperatura impostata è uguale a quella configurata per il comparto freezer in modo da mantenere freschi i cibi surgelati.

Soft Freezing (Surgelazione delicata) (☼)

- La modalità Soft Freeze (Surgelazione delicata) impostata -5°C, indipendentemente dall'impostazione della temperatura complessiva del frigorifero, aiuta a mantenere freschi più lungo alimenti quali carne e pesce.

Chill (Congela) (☼)

- Indipendentemente dalla temperatura impostata per il freezer, la temperatura viene mantenuta a -1°C.

Cool (Raffredda) (☼)

- Selezionando la modalità Cool (Raffredda), la temperatura della Cool Select Room (Zona a refrigerazione controllata) viene impostata a 2°C. In questo modo si mantengono fresche le bevande (acqua, succhi di frutta, analcolici, birra, ecc...).

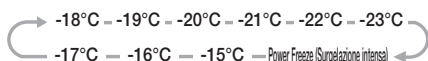


AVVERTENZA

- L'attivazione di questa funzione dopo avere attivato la funzione [Freezer] potrà provocare la fuoriuscita di acqua dagli alimenti umidi o di sangue dalla carne.
- La carne o il pesce conservati alla temperatura impostata con [Fridge] potranno deteriorarsi. Se il cibo non viene conservato secondo le impostazioni della Cool Select Room (Zona a refrigerazione controllata), potrebbe surgelarsi o deteriorarsi.
- Se il tasto non funziona, controllare che non sia attiva la funzione di Blocco. Se bloccato, premere il tasto Lock/Unlock (Blocco/Sblocco) per 3 secondi o più fino all'accensione della spia Unlock (Sblocco) (☼). Quindi cambiare l'impostazione premendo il tasto CoolSelect per 3 o più secondi.
- Al termine dell'impostazione, controllare il display ancora una volta per vedere se le impostazioni sono corrette.

4 Freezer

Premere il tasto Freezer per impostare il freezer alla temperatura desiderata, compresa tra -15 °C e -23°C. La temperatura preimpostata è -19 °C e a ogni pressione del tasto Freezer la temperatura cambierà nell'ordine seguente, mentre l'indicatore visualizzerà la temperatura desiderata.



L'indicatore della temperatura Freezer o Fridge lampeggerà per segnalare un innalzamento drastico della temperatura a seguito della conservazione di cibi caldi o di una frequente apertura della porta del comparto.

(L'indicatore Freezer o Fridge smetterà di lampeggiare quando la temperatura interna del freezer o del frigorifero tornerà a un valore normale. Se l'indicatore della temperatura continua a lampeggiare per diverse ore senza interruzione, contattare il centro di assistenza.

Power Freeze (Surgelazione intensa) ❄️

La funzione Power Freeze (Surgelazione intensa) ha sostanzialmente il compito di accelerare il funzionamento del compressore del freezer provocando una rapida riduzione della temperatura impostata. Questa icona si accende alla pressione del tasto Freezer.

La funzione Power Freeze (Surgelazione intensa) è utile per congelare rapidamente un cibo, produrre un'elevata quantità di ghiaccio o raffreddare rapidamente il freezer in caso di riscaldamento eccessivo (ad esempio nel caso sia stata lasciata aperta la porta del comparto).

Per disattivare la funzione Power Freeze (Surgelazione intensa), premere il tasto Freezer per impostare la temperatura. La funzione Power Freeze (Surgelazione intensa) viene automaticamente disattivata dopo 50 ore per ridurre il consumo energetico. Poiché la temperatura è impostata a -19 °C, alla disattivazione della funzione Power Freeze (Surgelazione intensa) impostare la temperatura a piacere.

Quando si utilizza questa funzione, il consumo energetico del frigorifero aumenta. Attivare la funzione Power Freeze (Surgelazione intensa) almeno 20 ore prima di surgelare una grande quantità di alimenti.

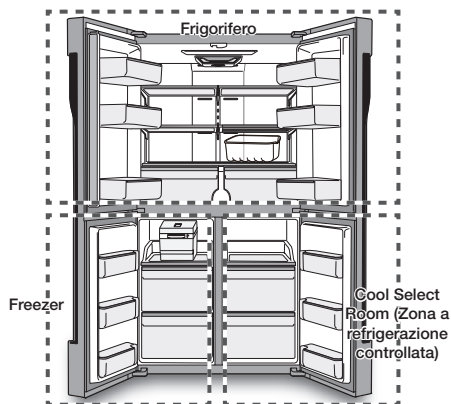
5 Lock Unlock (Blocca/Sblocca)

Premere questo tasto per 3 secondi per bloccare tutti i tasti in modo che non possano essere azionati. Quindi, premere nuovamente il tasto per 3 secondi per sbloccare tutti i tasti.

22_ funzionamento

PARTI E FUNZIONI

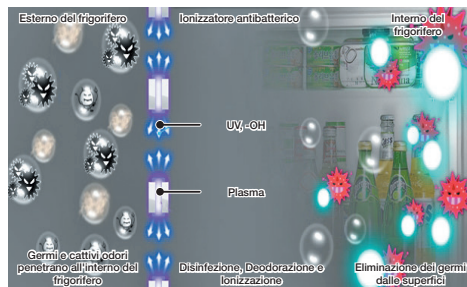
Usare questa pagina per conoscere meglio le parti e le funzioni del frigorifero.



Perché questo prodotto mantenga la migliore efficienza energetica, lasciare tutti i ripiani, i cassetti e i cestelli nella loro originaria posizione come indicato nell'illustrazione.

FUNZIONI BACTERIA SAFE IONIZER (IONIZZATORE ANTIBATTERICO) (SOLO PER ALCUNI MODELLI)

- Ogni volta che si apre e chiude la porta del frigo, invisibili germi presenti nell'aria penetrano all'interno del frigorifero. Questi germi si attaccano alle pareti e alle superfici interne oppure rimangono in sospensione all'interno del frigorifero. La funzione ionizzatore antibatterico, con tecnologia SPi - 2 (Super Plasma Ion II), elimina efficacemente questi germi.
- Lo Ionizzatore antibatterico include una funzione deodorante a energia solare in grado di offrire una potenza deodorante più che doppia rispetto allo standard. Lo Ionizzatore antibatterico può essere usato in modo semi continuativo senza la necessità di sostituire o pulire i componenti.



CONTENITORE DEL GHIACCIO

Serve a conservare i cubetti di ghiaccio. In caso di inutilizzo, è possibile rimuovere il contenitore del ghiaccio per disporre di maggiore spazio di conservazione.

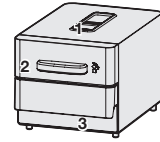
Come usare il contenitore del ghiaccio

1. Alloggiamento cassetto del ghiaccio.
L'alloggiamento del cassetto del ghiaccio previene la penetrazione di sostanze estranee nel ghiaccio.

2. Cassettino del ghiaccio
Serve a produrre i cubetti di ghiaccio.

3. Scomparto del ghiaccio
Serve a conservare i cubetti di ghiaccio prodotti.

- Rimuovere i cubetti di ghiaccio prodotti ruotando la maniglia in



maniglia

senso orario (↻) per conservarli nell'apposito scomparto.

- A volte è possibile che il cassettino del ghiaccio non si svuoti completamente. In questo caso, ruotare la maniglia diverse volte.
- Se si producono cubetti di tè verde o latte, rimuoverli dal cassettino del ghiaccio potrebbe creare qualche difficoltà.
- Sollevare lo scomparto del ghiaccio ed estrarlo per rimuoverlo.

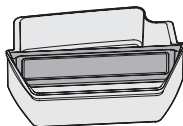
- AVVERTENZA**
- Non versare acqua nello scomparto del ghiaccio trasparente; questo contenitore serve solo per conservare i cubetti di ghiaccio prodotti. In caso contrario, lo scomparto del ghiaccio potrebbero rompersi.
 - Lo scomparto del ghiaccio trasparente presenta un foro di scolo sul fondo per drenare l'acqua.
 - Se si conservano i cubetti di ghiaccio a una temperatura superiore allo zero, il ghiaccio potrebbe sciogliersi e l'acqua fuoriuscire dallo scomparto.
 - Inoltre, una interruzione di corrente potrebbe far sciogliere i cubetti di ghiaccio provocando la fuoriuscita dell'acqua dallo scomparto. Al ritorno dell'energia elettrica, l'acqua presente nello scomparto potrebbe ghiacciarsi nuovamente causando la rottura del contenitore. (Usare lo scomparto del ghiaccio dopo avere eliminato l'acqua residua.)

BALCONCINO FRIGO MULTIFUNZIONE

Si tratta di un divisore rimovibile utile per la conservazione dei cibi.

I cibi possono essere conservati per tipologia.

- Montare il divisore quando si conservano insieme bottiglie sottili di sughi e condimenti e bevande in lattina.
- Rimuovere il divisore



quando si conservano latte e bevande in cartone.

RIMOZIONE DEGLI ACCESSORI FRIGO

1. Balconcini

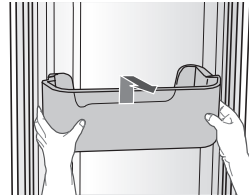
Per rimuoverli - Sollevarli ed estrarli.

Per rimontarli - Inserirli dall'alto e premerli verso il basso fino in fondo.

AVVERTENZA Uno scorretto inserimento dei balconcini potrebbe provocare lesioni. Non lasciar giocare i bambini con contenitori e balconcini. Gli angoli taglienti potrebbero provocare lesioni.

AVVERTENZA Non regolare il balconcino carico di alimenti.

Per la pulizia - Rimuovere e lavare in acqua.

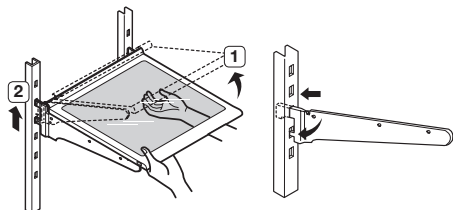


2. Ripiani di vetro temperato

Per rimuoverlo - Sollevare la parte anteriore del ripiano in direzione (1) e sollevare il ripiano (2). Estrarre il ripiano.

Per rimontarlo - Inclinare la parte anteriore del ripiano e farla scorrere nelle guide all'altezza desiderata. Quindi abbassare la parte anteriore del ripiano in modo da fissarla in posizione.

AVVERTENZA I ripiani in vetro temperato sono pesanti. Prestare la massima attenzione nell'estrarli.

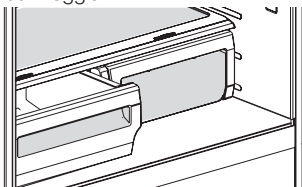


3. Cassetti frutta e verdura (EZ Fresh)

Tenere il cassetto con una mano, sollevarlo leggermente e tirarlo in avanti per estrarlo dal frigorifero.



Rimuovere i balconcini prima di estrarre i cassetti per evitare di romperli o danneggiarli.



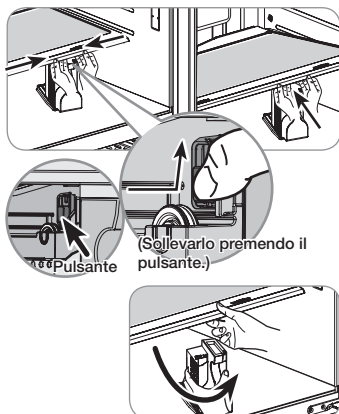
Tenere il cassetto con una mano, sollevarlo leggermente e tirarlo in avanti per estrarlo dal frigorifero.



Rimuovere i balconcini prima di estrarre i cassetti per evitare di romperli o danneggiarli.

4. Deodorante

- Pulire il deodorante ogni 2 anni o qualora non sia più efficace.



- Rimuovere l'intera zona EZ Fresh e sollevarne il ripiano per estrarre il coperchio del deodorante.
- Per sollevare il ripiano della zona EZ Fresh, sollevarlo premendo i pulsanti su entrambi i lati.
- Tenere con una mano il ripiano EZ Fresh e rimuovere il coperchio del deodorante sollevandolo leggermente. (Sul fondo c'è un gancio.)
- Rimuovere il deodorante, lasciarlo asciugare al sole per circa 24 ore e rimontare il tutto seguendo in ordine inverso la procedura di smontaggio.



- Per rimontare l'assieme, seguire in ordine inverso la procedura di smontaggio. Una volta correttamente rimontato, si avverte un 'clic'.

- Rimontare le parti accertandosi che il coperchio del deodorante e il ripiano EZ Fresh siano correttamente assemblati.

PULIZIA DEL FRIGORIFERO



Non usare benzene, diluenti o prodotti per la pulizia quali Clorox o a base di cloruro. L'uso di questi prodotti potrebbe danneggiare la superficie dell'apparecchio e causare un incendio.

Non spruzzare acqua sul frigorifero se l'apparecchio è collegato elettricamente; in caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche. Non pulire il frigorifero con benzene, diluenti o detersivo per auto; in caso contrario potrebbe verificarsi un incendio.

- Scollegare la spina del cavo di alimentazione dalla presa a parete.
- Inumidire leggermente un panno morbido privo di pelucchi o della carta.



Non usare detergenti per la pulizia del frigorifero poiché potrebbero scolorire o danneggiare l'apparecchio.

- Strofinare l'interno e l'esterno del frigorifero finché sarà pulito e asciutto.
- Collegare la spina del cavo di alimentazione alla presa a parete.

SOSTITUZIONE DELLE LAMPADINE INTERNE



Non smontare o sostituire le lampadine a LED. Per sostituire una lampadina a LED contattare il centro di assistenza Samsung o un rivenditore Samsung autorizzato.



La sostituzione autonoma delle lampadine a LED potrebbe causare scariche elettriche o lesioni personali.

risoluzione dei problemi

PROBLEMA	SOLUZIONE
Il frigorifero non funziona o non raffredda a sufficienza.	• Verificare che la spina sia correttamente inserita nella presa. • Controllare sul display se la temperatura impostata è superiore rispetto a quella interna del freezer o del frigorifero. In tal caso, impostare una temperatura inferiore. • Il frigorifero è esposto a luce solare diretta o è posizionato vicino a una fonte di calore? • Il retro dell'apparecchio è troppo vicino alla parete, impedendo una corretta ventilazione?
Il cibo all'interno del frigorifero è ghiacciato.	• Controllare sul display se la temperatura impostata è troppo bassa. • Provare a impostare il frigorifero a una temperatura superiore. • La temperatura nella stanza è troppo bassa? Impostare una temperatura superiore. • E' stato conservato cibo succoso nella parte più fredda del frigorifero? Provare a spostare il cibo su altri ripiani del frigo anziché conservarli nelle aree o nei contenitori a temperatura più bassa.
Si avvertono rumori o suoni insoliti.	• Controllare che il frigorifero sia stabile e livellato. • Il retro dell'apparecchio è troppo vicino alla parete, impedendo una corretta ventilazione? Provare ad allontanare il retro del frigorifero di almeno 50 mm dal muro. • Qualcosa è caduto dietro o sotto al frigorifero? • Si avverte un ticchettio all'interno del frigorifero. Tale rumore è normale in quanto i vari accessori si contraggono ed espandono in base alla temperatura interna del frigorifero. • Se si avvertono rumori simili ad urti provenire dal frigorifero, ciò è normale. Il rumore è causato dal funzionamento a elevato regime del compressore.
L'area adiacente alla chiusura telaio/porte è calda e si verifica condensa.	• Un po' di calore è normale in quanto nelle sezioni verticali sono montati dispositivi anticondensa per evitare la formazione di condensa. • La porta del frigorifero è rimasta socchiusa? Se una porta rimane aperta per lungo tempo, può formarsi della condensa.
Si avverte un gorgoglio d'acqua nel frigorifero.	• Tale rumore è normale. Il gorgoglio proviene dalla circolazione del liquido refrigerante nel frigorifero.
All'interno del frigo si avverte cattivo odore.	• Controllare l'eventuale presenza di cibo avariato. • I cibi con odori forti (ad esempio il pesce) devono essere conservati in contenitori ermetici. • Pulire il frigorifero periodicamente e rimuovere eventuali residui di cibo o alimenti scaduti.
Presenza di ghiaccio sulle pareti del freezer.	• Le aperture di ventilazione sono ostruite? Rimuovere eventuali ostruzioni per consentire la libera circolazione dell'aria. • Lasciare spazio sufficiente tra i cibi per una corretta circolazione dell'aria. • Il cassetto freezer è correttamente chiuso?

memo

memo

Limiti temperatura ambiente

Il frigorifero è progettato per operare alle temperature ambiente specificate per la sua classe e indicate sull'etichetta.

Classe	Simbolo	Intervallo temperatura ambiente (°C)
Temperata estesa	SN	da +10 a +32
Temperata	N	da +16 a +32
Subtropicale	ST	da +16 a +38
Tropicale	T	da +16 a +43



Le temperature interne possono essere influenzate da molti fattori, come la posizione del frigorifero/congelatore, la temperatura ambiente e la frequenza con la quale si aprono gli sportelli. Regolare la temperatura secondo necessità per compensare ognuno di questi fattori.

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

Italiano



(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il simbolo riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dallo smaltimento dei rifiuti non corretto, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti, conferendoli ai soggetti autorizzati secondo le normative locali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'autorità competente per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata di questo tipo di materiali.

Gli utenti professionali (imprese e professionisti) sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung,
contattate il Servizio Clienti Samsung

Samsung Electronics Italia S.p.A Via C. Donat Cattin, 5 20063,
Cernusco Sul Naviglio (MI)
800 - SAMSUNG(726-7864)
www.samsung.com



Kühl-Gefrier-Kombination

Benutzerhandbuch



100 %
Recycled Paper

Deutsch

Dieses Handbuch wurde zu 100 % aus Recyclingpapier hergestellt.

imagine the possibilities

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Gerät von Samsung entschieden haben.

Wenn Sie umfassenderen Service wünschen,
registrieren Sie Ihr Gerät unter

www.samsung.com/register

Standgerät



Sicherheitsinformationen

SICHERHEITSINFORMATIONEN

- Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung gründlich durch, und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

- Verwenden Sie das Gerät nur zu den in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Zwecken.

Dieses Gerät ist nicht zum Gebrauch durch Personen (auch Kinder) mit verminderten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen bestimmt. Von dieser Regel darf nur abgewichen werden, wenn diese Personen unter Aufsicht stehen oder durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person eine Unterweisung zur Bedienung des Geräts erhalten haben.

- Die Warnungen und wichtigen Sicherheitsinformationen in dieser Bedienungsanleitung decken nicht alle denkbaren Umstände und Situationen ab. Lassen Sie den gesunden Menschenverstand, Vorsicht und die notwendige Sorgfalt nicht außer Acht, wenn Sie Ihr Gerät installieren, warten und einsetzen.
- Da die folgenden Hinweise zum

Betrieb für verschiedene Modelle gelten, können die Eigenschaften Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination sich leicht von den in diesem Handbuch beschriebenen unterscheiden. Als Kältemittel werden R-600a oder R-134a verwendet. Sie können dem Kompressoraufkleber auf der Rückseite Ihres Geräts oder dem Typenschild im Innern des Geräts entnehmen, welches Kältemittel für Ihre Kühl-Gefrier-Kombination verwendet wurde. Falls dieses Gerät entzündliche Gase enthält (Kältemittel R-600a), wenden Sie sich bezüglich einer sicheren Entsorgung an die örtlichen Behörden.

- Um die Entwicklung eines entflammbaren Gas-Luftgemisches bei einem Leck des Kühlkreislaufts zu vermeiden, muss die Raumgröße entsprechend der eingesetzten Menge an Kältemitteln im Gerät gewählt werden.
- Schalten Sie das Gerät niemals ein, wenn es Anzeichen von Beschädigungen zeigt. Wenn Sie sich nicht sicher sind, setzen Sie sich mit Ihrem Händler in Verbindung. Der für die Aufstellung des Geräts vorgesehe-

ne Raum muss für je 8 g des Kältemittels R-600a im Gerät ein Raumvolumen von 1m³ besitzen. Die Menge des in Ihrem Gerät eingesetzten Kältemittels können Sie an dem Typenschild im Innern der Kühl-Gefrier-Kombination ablesen.

- Aus den Geräterohren austretendes Kältemittel kann zu Entzündungen oder Verletzungen der Augen führen. Sollte Kältemittel aus dem Rohr austreten, vermeiden Sie offene Flammen, und nehmen Sie entzündliche Gegenstände aus der Reichweite des Geräts. Lüften Sie außerdem sofort den Raum.
- Andernfalls besteht Brand- oder Explosionsgefahr.

Wichtige Symbole für Sicherheits- und Gefahrenhinweise:

 WARNUNG	Gefährliche bzw. unsichere Praktiken, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen können.
 VORSICHT	Gefährliche bzw. unsichere Praktiken, die zu leichten Verletzungen oder Sachschäden führen können.
	NICHT ausführen.
	NICHT demontieren.
	NICHT berühren.

	Befolgen Sie die Anweisungen genau.
	Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
	Um einen Stromschlag zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass das Gerät geerdet ist.
	Bitten Sie den Kundendienst um Hilfe.
	Hinweis:

Die folgenden Warnhinweise sollen Sie und andere vor Verletzungen schützen.

Befolgen Sie sie gewissenhaft. Lesen Sie diesen Abschnitt aufmerksam durch, und bewahren Sie das Handbuch zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

CE-Konformitätserklärung

Dieses Gerät erfüllt die in der Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EU), der EMV-Richtlinie (Elektromagnetische Verträglichkeit) (2004/108/EU), der RoHS-Richtlinie (2011/65/EU), der delegierten Verordnung (EU) Nr. 1060/2010 und die in der durch die EU-Verordnung Nr. 643/2009 erlassenen Öko-Design-Richtlinie (2009/125/EU) formulierten Anforderungen. (Nur für den Verkauf in Europa)



WICHTIGE WARNHINWEISE FÜR DEN TRANSPORT UND AUFSTELLUNGORT



- Achten Sie darauf, dass keine Teile des Kühlkreislaufts beschädigt werden, wenn Sie das Gerät transportieren oder aufstellen.
- Aus den Geräterohren austretendes Kältemittel kann sich entzünden oder zu Verletzungen der Augen führen. Wenn Kältemittel austritt, vermeiden Sie offene Flammen oder potenzielle Zündquellen, und lüften Sie einige Minuten lang den Raum, in dem sich das Gerät befindet.
- Bei diesem Gerät wird eine geringe Menge des Isobutan-Kältemittels R-600a eingesetzt, ein natürliches Gas mit hoher Umweltverträglichkeit, das allerdings auch brennbar ist. Achten Sie darauf, dass keine Teile des Kühlkreislaufts beschädigt werden, wenn Sie das Gerät transportieren oder aufstellen.



WICHTIGE WARNHINWEISE FÜR DIE INSTALLATION



- Eine beschädigte oder veraltete Isolierung von elektrischen Teilen kann zu einem Stromschlag oder Brand

führen.

- Setzen Sie dieses Gerät keinem direkten Sonnenlicht aus, und stellen Sie es nicht in der Nähe von Öfen, Heizkörpern oder anderen Wärmequellen auf.
- Schließen Sie das Gerät nicht an einer Steckdosenleiste an, die auch für verschiedene andere Geräte verwendet wird. Die Kühl-Gefrier-Kombination sollte immer nur an eine ausschließlich für dieses Gerät bestimmte Steckdose angeschlossen werden, deren Spannung mit der auf dem Typenschild des Geräts übereinstimmt.
- Dies gewährleistet eine optimale Leistung und verhindert eine Überlastung der Stromkreise im Haus, die einen Brand aufgrund überhitzter Leitungen auslösen könnte.
- Stecken Sie den Netzstecker nicht in eine lose Steckdose.
- Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Verwenden Sie keine Kabel, die im Kabelverlauf oder an einem der Enden Brüche oder Abnutzungsschäden aufweisen.
- Ziehen Sie nicht am Netzkabel, und knicken Sie es nicht übermäßig.

- Verdrehen bzw. verknoten Sie das Netzkabel nicht.
- Verlegen Sie das Netzkabel nicht über scharfe Metallkanten, stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf, verlegen Sie das Netzkabel nicht zwischen Objekten, und schieben Sie das Netzkabel nicht in den Raum hinter dem Gerät.
- Achten Sie darauf, die Kühl-Gefrier-Kombination beim Verschieben nicht über das Netzkabel zu fahren und dieses zu beschädigen.
- Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder eines Brands.
- Verwenden Sie in der Nähe des Geräts keine Aerosole.
- Wenn Aerosole in der Nähe der Kühl-Gefrier-Kombination verwendet werden, kann dies zu Explosionen oder Feuer führen.
- Knicken Sie das Netzkabel nicht übermäßig, und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf ab.



- Diese Kühl-Gefrier-Kombination muss vor der Inbetriebnahme in Übereinstimmung mit den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung ordnungsgemäß aufgestellt

und installiert werden.

- Stellen Sie das Gerät nicht in feuchten Räumen oder an einem Ort auf, wo es mit Wasser in Kontakt kommen kann.
- Eine beschädigte oder veraltete Isolierung von elektrischen Teilen kann zu einem Stromschlag oder Brand führen.
- Schließen Sie den Netzstecker ordnungsgemäß mit dem Kabel nach unten an die Steckdose an.
- Wenn Sie den Netzstecker falsch herum und nach oben in die Steckdose stecken, kann das Kabel durchtrennt werden und einen Brand oder Stromschlag verursachen.
- Stellen Sie stets sicher, dass der Netzstecker nicht durch die Rückwand des Geräts geknickt oder beschädigt wird.
- Achten Sie darauf, die Kühl-Gefrier-Kombination beim Verschieben nicht über das Netzkabel zu fahren und dieses zu beschädigen.
- Andernfalls besteht Brandgefahr.
- Bewahren Sie die Verpackungsmaterialien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Es besteht Erstickungsgefahr, wenn Kinder diese über den Kopf ziehen.

- Dieses Gerät muss so aufgestellt werden, dass der Netzstecker zugänglich ist.
- Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder eines Brands aufgrund von Fehlströmen.
- Stellen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Heizkörpern oder entflammbar Materialen auf.
- Stellen Sie dieses Gerät weder an einem feuchten, öligen oder staubigen Ort noch an einem Platz auf, der direktem Sonnenlicht oder Wassereinwirkungen (z. B. Regen) ausgesetzt ist.
- Stellen Sie dieses Gerät nicht an Orten auf, an denen Gas austreten kann.
- Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder eines Brands.
- Wenn sich Staub oder Wasser im Gerät angesammelt haben, trennen Sie die Stromversorgung, und wenden Sie sich an das nächstgelegene Kundendienstzentrum von Samsung Electronics.
- Andernfalls besteht Brandgefahr.
- Stellen Sie sich nicht auf das Gerät, und legen oder stellen Sie keine Gegenstände (Wäsche, brennende Kerzen, brennende Zigaretten, Geschirr,

Chemikalien, Metallgegenstände usw.) auf das Gerät.

- Andernfalls besteht Verletzungs- oder Brandgefahr bzw. die Gefahr von Stromschlägen oder Störungen des Geräts.



- Dieses Gerät muss ordnungsgemäß geerdet sein.
- Erden Sie das Gerät nicht an einem Gasrohr, Wasserrohr aus Kunststoff oder der Telefonleitung.
- Das Gerät muss geerdet werden, um durch Leckströme verursachte Stromverluste und Stromschläge zu verhindern.
- Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen, Brand, Explosion oder Störungen des Geräts.
- Verbinden Sie das Netzkabel niemals mit einer Steckdose, die nicht korrekt geerdet ist, und vergewissern Sie sich, dass die Erdung den örtlichen und nationalen Vorschriften entspricht.



- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, lassen Sie es umgehend vom Hersteller oder vom Kundendienst austauschen.
- Die Sicherung des Geräts muss von einem qualifizierten Techniker oder einem dazu befugten

Dienstleister durchgeführt werden.

- Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Verletzungen.



VORSICHTSMASSNAHMEN BEI DER INSTALLATION



- Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnung des Gerätegehäuses oder der Halterung nicht blockiert ist.
- Warten Sie nach der Installation mindestens 2 Stunden, bevor Sie das Gerät verwenden.
- Wir empfehlen, die Installation des Geräts sowie Wartungs- und Reparaturarbeiten von einem qualifizierten Techniker oder vom Kundendienst durchführen zu lassen.
- Andernfalls besteht Verletzungs- oder Brandgefahr bzw. die Gefahr von Stromschlägen, Explosionen oder Störungen des Geräts.



WICHTIGE WARNHINWEISE FÜR DEN BETRIEB



- Berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen.
- Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen.
- Stellen Sie keine Gegenstände

oben auf das Gerät.

- Die Gegenstände könnten beim Öffnen oder Schließen der Gerätetür herunterfallen und zu Verletzungen und/oder Sachschäden führen.
- Stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Behälter auf das Gerät.
- Wenn das Wasser verschüttet wird, besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Berühren Sie die Innenseiten des Gefrierabteils oder die darin aufbewahrten Produkte nicht mit nassen Händen.
- Dies kann zu Erfrierungen führen.
- Verwenden Sie keine temperaturempfindlichen Substanzen wie z. B. entflammbare Gegenstände und Sprays, Trockeneis, Medikamente oder Chemikalien in der Nähe des Geräts. Bewahren Sie keine flüchtigen oder entflammbaren Substanzen (Benzol, Verdünnung, Propan, Alkohol, Äther, Flüssiggas oder ähnliche Produkte) im Gerät auf.
- Dieses Gerät ist ausschließlich zur Aufbewahrung von Lebensmitteln bestimmt.
- Andernfalls besteht Brand- oder Explosionsgefahr.
- Bewahren Sie keine Arzneimittel-

tel, wissenschaftlichen Materialien oder temperaturempfindlichen Produkte im Gerät auf.

- Produkte, die unter streng kontrollierten Temperaturbedingungen gelagert werden müssen, dürfen nicht in diesem Gerät aufbewahrt werden.
- Lagern bzw. verwenden Sie keine elektrischen Geräte im Innern der Kühl-Gefrier-Kombination, sofern dies nicht vom Hersteller zugelassen ist.
- Wenn das Gerät nach Arzneimitteln oder Rauch riecht, trennen Sie sofort die Stromversorgung und wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstzentrum von Samsung Electronics.
- Wenn sich Staub oder Wasser im Gerät angesammelt haben, trennen Sie die Stromversorgung und wenden Sie sich an das nächstgelegene Kundendienstzentrum von Samsung Electronics.
- Andernfalls besteht Brandgefahr.
- Wenn Gas austritt, vermeiden Sie offene Flammen oder potenzielle Zündquellen, und lüften Sie einige Minuten lang den Raum, in dem sich das Gerät befindet.
- Verwenden Sie keine anderen

als die vom Hersteller empfohlenen mechanischen Vorrichtungen oder Hilfsmittel, um den Abtauvorgang zu beschleunigen.

- Unterbrechen Sie nicht den Kühlkreislauf.
- Sprühen Sie kein flüchtiges Material wie z. B. Insektizide auf die Oberfläche des Geräts.
- Sie sind nicht nur gefährlich für Ihre Gesundheit, sondern es besteht außerdem die Gefahr eines Brands sowie von Stromschlägen oder Störungen des Geräts.
- Verwenden Sie keinen Haartrockner zum Trocknen des Geräteinneren. Stellen Sie zum Entfernen von Gerüchen keine brennenden Kerzen in das Gerät.
- Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder eines Brands.
- Füllen Sie den Wassertank und das Eiswürfelfach nur mit Trinkwasser.
- Lassen Sie Kinder nicht auf das Gerät klettern. Andernfalls kann dies zu schweren Verletzungen führen.
- Es besteht die Gefahr, dass Kinder sich einschließen. Lassen Sie Kinder nicht in das Gerät hineinklettern.

- Lassen Sie die Türen des Geräts nicht offen stehen, wenn dieses unbeaufsichtigt ist, und lassen Sie Kinder nicht in das Gerät hineinklettern.
- Lassen Sie Kinder oder Kleinkinder nicht in die Schubfächer klettern.
- Dies kann zum Tod durch Erstickung oder zu Verletzungen führen, wenn die Kinder darin gefangen sind.
- Setzen Sie sich nicht auf die Tür des Gefrierabteils.
- Andernfalls besteht die Gefahr von Verletzungen oder einer Beschädigung der Gerätetür.
- Um die Gefahr des Einsperrens von Kindern auszuschließen, müssen Sie die Trennwand nach dem Reinigen o. ä. mit den beiliegenden Schrauben ggf. wieder fest einbauen.
- Verwenden Sie keine anderen als die vom Hersteller empfohlenen mechanischen Vorrichtungen oder Hilfsmittel, um den Abtauvorgang zu beschleunigen.
- Unterbrechen Sie nicht den Kühlkreislauf.



- Im Fall eines Gaslecks (z. B. durch Propangas, Erdgas usw.) lüften Sie den Raum sofort, ohne den Netzste-

cker zu berühren. Berühren Sie weder das Gerät noch das Netzkabel.

- Verwenden Sie keinen Lüfter.
- Jeder Funke kann zu einer Explosion oder einem Brand führen.
- Verwenden Sie nur die vom Hersteller oder Kundendienst empfohlenen LED-Lampen.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, um zu verhindern, dass sie mit dem Gerät spielen.
- Halten Sie Ihre Finger aus den „Quetschungsbereichen“: die Abstände zwischen den Türen und dem Gerät sind notwendigerweise recht schmal.
- Lassen Sie Kinder nicht auf das Gerät klettern.
- Andernfalls kann dies zu schweren Verletzungen führen.
- Es besteht die Gefahr, dass Kinder sich einschließen.
- Lassen Sie Kinder nicht in das Gerät hineinklettern.
- Flaschen sollten dicht nebeneinander verstaut werden, damit sie nicht aus dem Gerät fallen.
- Dieses Produkt ist ausschließlich für die Aufbewahrung von Lebensmitteln in Privathaushalten bestimmt.
- Führen Sie weder Ihre Hände und Füße noch Metallgegenstände (Essstäbchen usw.) von

unten oder von hinten in das Gerät ein.

- Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Verletzungen.
- Scharfe Kanten können zu Verletzungen führen.



- Versuchen Sie nicht selbst, das Gerät zu reparieren, auseinander zu nehmen oder zu verändern.
- Verwenden Sie ausschließlich Normsicherungen (KEINESFALLS Überbrückungen aus Kupfer, Stahldraht usw.).
- Wenn das Gerät repariert oder neu installiert werden muss, wenden Sie sich an das nächstgelegene Kundendienstzentrum.
- Andernfalls besteht Verletzungs- oder Brandgefahr bzw. die Gefahr von Stromschlägen oder Störungen des Geräts.



- Wenn das Gerät ungewöhnliche Geräusche, Brandgeruch oder Rauch entwickelt, trennen Sie sofort die Stromversorgung und wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstzentrum.
- Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder eines Brands.

- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie die Beleuchtung im Innern des Geräts austauschen.
- Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Wenn Sie Schwierigkeiten beim Austauschen der Beleuchtung haben, wenden Sie sich an den Kundendienst.
- Wenn das Gerät mit einer LED-Lampe ausgestattet ist, entfernen Sie nicht selbst die Lampenabdeckung und die Lampe an sich.
- Wenden Sie sich an den Kundendienst.
- Stecken Sie den Netzstecker fest in die Steckdose. Verwenden Sie keine beschädigten Netzstecker bzw. Netzkabel und keine losen Steckdosen.
- Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder eines Brands.
- Stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Behälter auf das Gerät.
- Wenn das Wasser verschüttet wird, besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Schauen Sie niemals direkt für eine längere Zeit auf die LED-UV-Lampe.
- Andernfalls können Verletzungen der Augen aufgrund der

UV-Strahlung die Folge sein.



VORSICHTSMASSNAHMEN BEIM BETRIEB

- ★ • Um die optimale Leistung des Geräts zu gewährleisten,
 - stellen Sie keine Lebensmittel zu nah an die Belüftungsschlitze auf der Rückseite des Geräts. Andernfalls kann die Luftzirkulation im Kühlteil beeinträchtigt werden.
 - geben Sie die zu lagernden Lebensmittel in geeignete Kunststoffbeutel oder in luftdichte Behälter, bevor Sie sie in das Kühlteil legen.
 - legen Sie Lebensmittel, die Sie frisch einfrieren möchten, nicht direkt neben Gefriergut, das sich bereits längere Zeit im Gefrierabteil befindet.
 - Bewahren Sie keine Glasbehälter, Flaschen oder kohlesäurehaltigen Getränke im Gefrierabteil auf.
 - Die Behälter könnten beim Einfrieren platzen und zu Verletzungen führen.
 - Beachten Sie bitte die maximale Aufbewahrungsdauer und das Verfallsdatum von tiefgefrorenen Lebensmitteln.
 - Das Gerät muss nicht vom Stromnetz getrennt werden,
- wenn Sie weniger als drei Wochen außer Haus sind. Nehmen Sie jedoch alle Lebensmittel heraus, wenn Sie länger als drei Wochen abwesend sind. Ziehen Sie den Netzstecker, und reinigen, wischen und trocknen Sie das Gerät anschließend.
- Stellen Sie keine kohlenensäurehaltigen Getränke in das Gefrierabteil. Bewahren Sie keine Flaschen oder Glasbehälter im Gefrierabteil auf.
 - Wenn der Inhalt gefriert, kann das Glas platzen und Verletzungen oder Sachschäden verursachen.
 - Verändern und modifizieren Sie nicht die Funktionalität des Geräts.
 - Veränderungen oder Modifikationen können zu Verletzungen und/oder Sachschäden führen. Veränderungen und Modifikationen, die von einer Fremdpartei an diesem Gerät durchgeführt werden, werden durch die Garantie von Samsung nicht abgedeckt und Samsung haftet auch nicht für Sicherheitsprobleme und Schäden, die durch solche von Fremdparteien vorgenommenen Modifikationen verursacht werden.
 - Versperren Sie nicht die Luftöffnungen.

- Wenn die Luftöffnungen, insbesondere mit einer Kunststoffüte, versperrt werden, wird das Gerät möglicherweise zu stark gekühlt. Wenn diese Abkühlung zu lange andauert, bricht möglicherweise der Wasserfilter und Wasser kann austreten.
- Wischen Sie überschüssige Feuchtigkeit im Innern des Geräts ab, und lassen Sie die Gerätetür geöffnet.
- Andernfalls können sich schlechte Gerüche und Ablagerungen bilden.
- Wenn das Gerät durch den Kontakt mit Wasser nass geworden ist, ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an den Kundendienst von Samsung Electronics.



VORSICHTSMASSNAHMEN BEI REINIGUNG UND WARTUNG



- Sprühen Sie keine Reinigungsmittel direkt auf das Display.
- Andernfalls können sich die Aufdrucke auf dem Display lösen.
- Wenn ein Fremdstoff wie z. B. Wasser in das Gerät eingedrungen ist, ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kunden-

dienstzentrum.

- Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder eines Brands.
- Entfernen Sie mit einem trockenen Tuch regelmäßig alle Fremdkörper wie Staub oder Wasser vom Netzstecker und von den Kontakten.
- Ziehen Sie den Netzstecker, und reinigen Sie ihn mit einem trockenen Tuch.
- Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder eines Brands.
- Sprühen Sie zum Reinigen kein Wasser direkt auf das Gerät.
- Reinigen Sie das Gerät niemals mit Waschbenzin, Verdünner, Bleichmittel oder Chlor.
- Andernfalls können Schäden an der Oberfläche des Geräts oder ein Brand die Folge sein.



- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie das Gerät reinigen oder Wartungsarbeiten durchführen.
- Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder eines Brands.



WICHTIGE WARNHINWEISE FÜR DIE ENTSORGUNG



- Lassen Sie die Fachböden

an ihrem Platz, damit Kinder nicht so leicht hinein klettern können.

- Stellen Sie vor der Entsorgung sicher, dass die Rohre an der Geräterückseite nicht beschädigt sind.
- Als Kältemittel werden R-600a oder R-134a verwendet. Sie können dem Kompressoraufkleber auf der Rückseite Ihres Geräts oder dem Typenschild im Innern des Geräts entnehmen, welches Kältemittel für Ihre Kühl-Gefrier-Kombination verwendet wurde. Falls dieses Gerät entzündliche Gase enthält (Kältemittel R-600a), wenden Sie sich bezüglich einer sicheren Entsorgung an die örtlichen Behörden. Zum Aufschäumen der Isolierung wird Cyclopentan verwendet. Die im Isoliermaterial gebundenen Gase erfordern eine spezielle Entsorgung. Informationen zur umweltfreundlichen Entsorgung dieses Geräts erhalten Sie bei den örtlichen Behörden. Stellen Sie vor der Entsorgung sicher, dass die Rohre an der Geräterückseite nicht beschädigt sind. Die Rohre sollten im Freien geöffnet werden.
- Entfernen Sie für eine ordnungsgemäße Entsorgung die Gerätetüren sowie die Dichtun-

gen und die Verriegelung der Gerätetür, damit Kinder oder Tiere nicht versehentlich im Gerät eingeschlossen werden können. Kinder müssen beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen und hineinklettern können.

- Wenn ein Kind im Gerät eingeschlossen ist, besteht Verletzungs- und Erstickungsgefahr.
- Achten Sie auf eine umweltgerechte Entsorgung des Verpackungsmaterials für dieses Gerät.
- Bewahren Sie alle Verpackungsmaterialien außerhalb der Reichweite von Kindern auf, denn Verpackungsmaterial kann für Kinder gefährlich sein.
- Wenn ein Kind sich eine Tüte über den Kopf zieht, kann es erstickern.



WEITERE TIPPS ZUR ORDNUNGSGEMÄSSEN VERWENDUNG

- Wenden Sie sich im Falle eines Stromausfalls an das örtliche Büro Ihres Stromversorgungsunternehmens, und fragen Sie, wie lange der Ausfall voraussichtlich dauern wird.
- Die meisten Stromausfälle können innerhalb von ein bis zwei Stunden behoben werden und haben keine negativen Auswir-

kungen auf die im Gerät herrschende Temperatur.

Sie sollten jedoch die Gerätetür in dieser Zeit so selten wie möglich öffnen.

- Sollte der Stromausfall länger als 24 Stunden andauern, entnehmen Sie das gesamte Gefriergut.
- Wenn das Gerät mit einem Schlüssel geliefert wird, bewahren Sie diesen außerhalb der Reichweite von Kindern und nicht in unmittelbarer Nähe des Geräts auf.
- Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum an einem Ort aufgestellt wird, an dem die Temperaturen unter dem für das Gerät geltenden Temperaturbereich liegen, verschlechtert sich möglicherweise die Kühlleistung (Lebensmittel tauen auf oder die Temperatur im Gefrierabteil steigt).
- Bewahren Sie im Gerät keine Lebensmittel auf, die bei niedrigen Temperaturen leicht verderben, z. B. Bananen oder Melonen.
- Ihr Gerät ist frostfrei, d. h. der Abtauvorgang erfolgt automatisch und muss nicht von Ihnen manuell durchgeführt werden.
- Der Temperaturanstieg während des Abtauens erfolgt gemäß

der ISO-Norm.

Wenn Sie jedoch einen übermäßigen Temperaturanstieg beim Abtauen des Geräts verhindern möchten, wickeln Sie das Gefriergut in mehrere Lagen Zeitungspapier.

- Mit jeder Erhöhung der Lebensmittelmitteltemperatur während des Abtauens kann die Haltbarkeitsdauer verkürzt werden.
- Frieren Sie bereits vollständig aufgetaute Lebensmittel nicht wieder ein.

Das Gerät enthält fluorhaltige Treibhausgase, die unter das Kyoto-Protokoll fallen.

Der im verarbeitete Kunststoff wird mit fluorierten Treibhausgasen aufgeschäumt.

Im aufgeschäumten Kunststoff enthaltene Zusatzstoffe:

Perfluorhexan

Treibhauspotenzial (GWP) = 9000

Energiespartipps

- Stellen Sie das Gerät in einem kühlen, trockenen Raum mit angemessener Belüftung auf. Stellen Sie sicher, dass es keinem direkten Sonnenlicht ausgesetzt ist und nicht in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen (z. B. Heizkörper) aufgestellt wird.

- Blockieren Sie niemals die Belüftungsschlitze oder -gitter des Geräts.
- Lassen Sie warme Lebensmittel erst abkühlen, bevor Sie sie in das Gerät stellen.
- Legen Sie tiefgefrorene Lebensmittel zum Auftauen zunächst in das Kühlabteil.
Die niedrigen Temperaturen der tiefgefrorenen Lebensmittel sorgen dann für eine Kühlung der übrigen Lebensmittel im Kühlabteil.
- Lassen Sie die Tür des Gerätes nicht zu lange offen stehen, wenn Sie Lebensmittel hineinlegen oder herausnehmen. Je kürzer die Zeit, in der die Tür geöffnet ist, desto weniger Eis bildet sich im Gefrierabteil.
- Halten Sie bei der Installation einen ausreichenden Freiraum rechts, links, oberhalb und auf der Rückseite des Geräts ein. Dies wird dazu beitragen, den Stromverbrauch zu senken und Ihre Energiekosten gering zu

halten.

Dieses Gerät ist zur Verwendung im Haushalt und ähnlichen Umgebungen bestimmt, wie z. B.:

- in Küchen oder Kantinen in Geschäften, Büros und anderen Arbeitsumgebungen;
- durch die Gäste in Gasthäusern, Hotels, Motels und anderen Wohnumgebungen;
- in Frühstückspensionen und ähnlichen Umgebungen;
- in Gastronomiebetrieben und ähnlichen Bereichen außerhalb des Einzelhandels.

Inhalt

AUFSTELLEN DES GERÄTS	16
BEDIENUNG DES GERÄTS	21
FEHLERBEHEBUNG	25

Aufstellen des Geräts

VOR DEM AUFSTELLEN DES GERÄTS

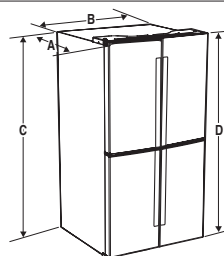
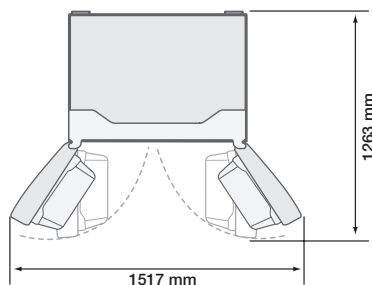
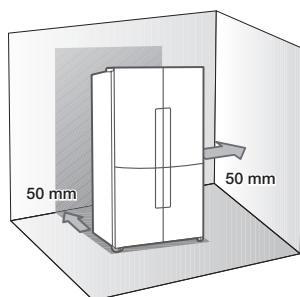
Wir freuen uns, dass Sie sich für ein Gerät von Samsung entschieden haben. Wir wünschen Ihnen viel Freude mit den vielfältigen modernen Funktionen und der Leistung Ihres neuen Geräts.

Auswahl des Aufstellorts

- Ein Ort mit leichtem Zugang zur Wasserversorgung.
- Ein Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung.
- Ein ebener (oder zumindest fast ebener) Standort.
- Ein Ort mit genügend Platz, um die Gerätetüren ungehindert öffnen zu können.
- Halten Sie rechts, links, oberhalb und auf der Rückseite des Geräts einen ausreichenden Freiraum ein, damit die Luft ungehindert zirkulieren kann.

Wenn der Platz nicht ausreicht, arbeitet das interne Kühlsystem möglicherweise nicht ordnungsgemäß.

- Achten Sie darauf, dass das Gerät frei bewegt werden kann, falls Wartungs- oder Reparaturarbeiten durchgeführt werden müssen.



Tiefe „A“	908 mm
Breite „B“	908 mm
Höhe „C“	1822 mm
Gesamthöhe „D“	1850 mm



- Halten Sie bei der Installation einen ausreichenden Freiraum rechts, links, oberhalb und auf der Rückseite des Geräts ein. Dies wird dazu beitragen, den Stromverbrauch zu senken und Ihre Energiekosten gering zu halten.
- Stellen Sie das Gerät nicht an einem Ort auf, an dem Temperaturen über 43 °C oder unter 10 °C herrschen.

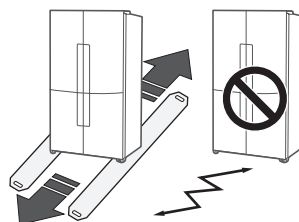


Transport des Geräts

Um Beschädigungen des Bodens auszuschließen, vergewissern Sie sich, dass sich die vorderen Justierfüße in der oberen Position (über dem Boden) befinden. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „NIVELLIEREN“ dieses Handbuchs (auf Seite 19).

BODENBELAG

Für eine ordnungsgemäße Installation muss das Gerät auf einem ebenen und festen Untergrund aufgestellt werden, der die gleiche Höhe wie der restliche Boden aufweist. Dieser Bereich muss ausreichend stabil sein, um das Gewicht der voll beladenen Kühl-Gefrier-Kombination zu tragen. Um den Bodenbelag zu schützen, schneiden Sie ein großes Pappstück von der Verpackung ab und legen Sie es an der Stelle unter das Gerät, an der Sie arbeiten. Achten Sie beim Bewegen des Geräts darauf, dass Sie es gerade nach vorn oder hinten ziehen bzw. schieben.



AUSBAUEN DER TÜREN

Wenn das Gerät nicht problemlos durch Ihre Türöffnung passt, können Sie die Gerätetüren ausbauen.

Benötigte Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten)

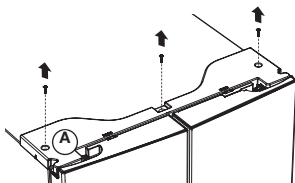
Kreuzschlitzschraubendreher (+)	Schlitzschraubendreher (-)	Steckschlüssel (10 mm)
Zange	Inbusschlüssel (4 mm)	Inbusschlüssel (5 mm)

Ziehen Sie den Netzstecker, ehe Sie die **WARNUNG** Türen oder Schubfächer ausbauen.

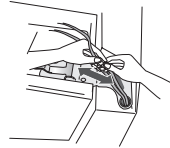
- Seien Sie vorsichtig, damit die Türen oder Schubfächer beim Ausbauen nicht hinfallen oder beschädigt bzw. verkratzt werden.
- Seien Sie vorsichtig, damit Sie sich beim Ausbauen der Türen oder Schubfächer nicht verletzen.
- Bauen Sie die Türen oder Schubfächer wieder richtig ein, um Folgendes zu vermeiden:
 - Feuchtigkeit durch austretende Luft.
 - Ungleichmäßige Ausrichtung der Türen.
 - Energieverschwendung durch fehlerhafte Türabdichtung.

AUSBAUEN DER TÜREN DES KÜHLABTEILS

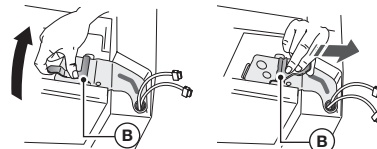
- Entfernen Sie bei geschlossener Tür mit dem Kreuzschlitzschraubendreher (+) die Schrauben (3 Stk.) an der oberen Abdeckung (A), unter der sich die Kabelbäume befinden, und heben Sie die Abdeckung nach oben ab.



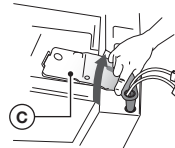
- Lösen Sie die beiden Kabelbäume der linken Tür und den einen der rechten Gerätetür. (Dies kann je nach Modell unterschiedlich sein.)



3. Klappen Sie den Befestigungshebel (B) nach oben, und ziehen Sie ihn dann nach vorne.



4. Entfernen Sie das Scharnier (C).



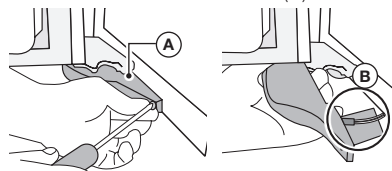
5. Heben Sie die Tür des Kühlabteils an, und nehmen Sie sie ab.

- VORSICHT**
- Achten Sie beim Aus- und Einbauen der Tür darauf, dass Sie die Isolierung der Kabel nicht beschädigen.
 - Seien Sie vorsichtig, damit die Tür nicht hinfällt.

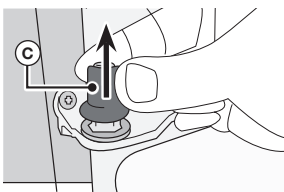
AUSBAUEN DER TÜREN DES GEFRIERABTEILS

- VORSICHT**
- Um die Tür des Gefrierabteils entfernen zu können, müssen Sie zunächst die Tür des Kühlabteils ausbauen.
 - Achten Sie beim Ausbauen auf die Kabel an der Unterseite der Tür des Gefrierabteils.

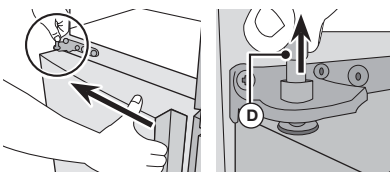
- Entfernen Sie bei geöffneter Tür mit dem Kreuzschlitzschraubendreher (+) die Schraube, mit der die Abdeckung (A) des Justierfußes an der Unterseite der Gerätetür befestigt ist, und lösen Sie den Steckverbinder (B).



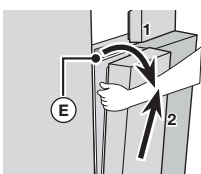
2. Ziehen Sie die Kappe (C) vom Scharnier oben an der Tür des Gefrierabteils ab.



3. Ziehen Sie den Stift (D) nach oben aus dem Scharnier, während Sie in Pfeilrichtung Druck auf die Tür ausüben.



4. Achten Sie darauf, dass die Tür des Gefrierabteils das Scharnier (E) in der Mitte des Geräts nicht berührt. Kippen Sie die Tür nun leicht nach vorne, und heben Sie sie dann nach oben heraus.



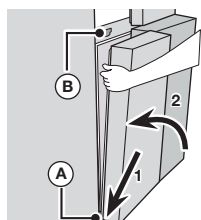
EINBAUEN DER TÜREN DES GEFRIERABTEILS



- Bevor Sie die Tür des Kühlabteils einbauen, müssen Sie zunächst die Tür des Gefrierabteils befestigen.
- Achten Sie vor Beginn des Einbaus darauf, dass alle Steckverbinder an der Unterseite der Tür des Gefrierabteils miteinander verbunden sind.

Einbauen der Türen des Gefrierabteils

Setzen Sie die Gerätetür in Richtung von Pfeil (1) in das untere Scharnier (A) ein, und drücken Sie dann die Gerätetür in Richtung von Pfeil (2). Achten Sie darauf, dass Sie die Tür nicht am mittleren Scharnier (B) beschädigen.



18_ Inbetriebnahme

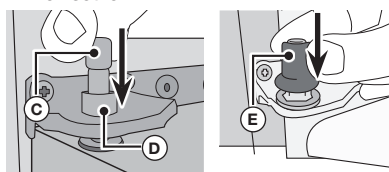


- Achten Sie darauf, dass Sie nicht auf die Kabel an der Unterseite der Gerätetür treten und sie beschädigen.

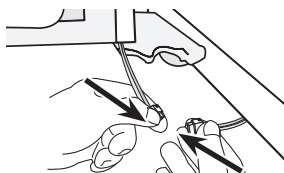
5. Setzen Sie den Stift (C) in die Öffnung des mittleren Scharniers (D) ein, und stecken Sie die Kappe (E) auf.



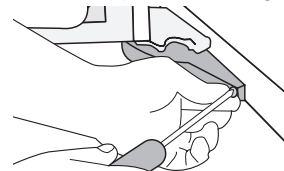
- Achten Sie darauf, dass Sie den Stift und die Kappe richtig herum in das Scharnier einsetzen.



6. Verbinden Sie bei geöffneter Gerätetür die Steckverbinder an der Unterseite der Gerätetür.



7. Achten Sie darauf, dass Sie nicht auf die Steckverbinder treten und sie beschädigen. Befestigen Sie nun mit dem Kreuzschlitzschraubendreher (+) die Abdeckung des Justierfußes.

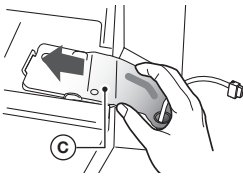


Einbauen der Türen des Kühlabteils

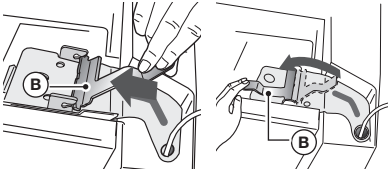
1. Hängen Sie die ausgebaute Tür des Kühlabteils in das mittlere Scharnier ein.



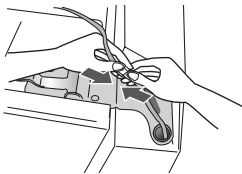
2. Schieben Sie das Scharnier (C) in die dafür vorgesehene Öffnung, und drücken Sie es herunter. Richten Sie es dabei an der Aussparung der Gerätetür aus.



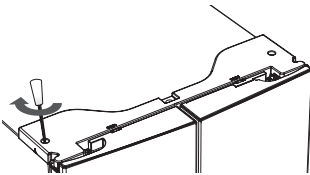
3. Setzen Sie den Befestigungshebel (B) in Pfeilrichtung ein, und klappen Sie ihn zum Befestigen der Tür herunter.



4. Schließen Sie die Steckverbinder an.



5. Setzen Sie nun zunächst den vorderen Teil der oberen Abdeckung ein, und drücken Sie dann den hinteren Teil nach unten, um die Abdeckung zu befestigen. Drehen Sie nun die Schrauben ein.



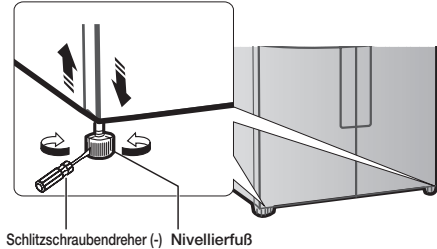
- Die Gerätetür wird in umgekehrter Reihenfolge des Ausbaus wieder eingebaut. Die Vorgehensweise ist für die Türen von Kühl- und Gefrierabteil die gleiche.
- Wenn die Steckverbinder beim Anschließen vertauscht werden, funktioniert das Display möglicherweise nicht ordnungsgemäß.

NIVELLIEREN DES GERÄTS UND ANPASSEN VON HÖHE UND ABSTAND DER GERÄTETÜREN

NIVELLIEREN DES GERÄTS

Wenn das Gerät auf einem unebenem Untergrund steht, kann dies dazu zu einem Höhenunterschied der Gerätetüren führen.

- Führen Sie den Schlitzschraubendreher (-) in die Öffnung am Nivellierfuß, und passen Sie die Höhe durch Drehen im bzw. gegen den Uhrzeigersinn an. Wenn Sie im Uhrzeigersinn drehen, vergrößert sich der Abstand zwischen Gerät und Untergrund. Durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn verringert sich der Abstand.

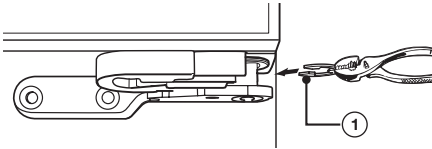


- Wenn der Abstand zwischen Gerät und Untergrund vorne und hinten unterschiedlich ist, befestigen Sie einen flachen und stabilen Gegenstand (wie z. B. eine Schiene oder ein Lineal aus Kunststoff) an der entsprechenden Stelle mit Klebeband auf dem Boden. Schieben Sie das Gerät anschließend wieder an seinen Platz.
- Achten Sie beim Bewegen des Geräts darauf, den Bodenbelag (insbesondere Holz- oder ähnlich weiche Böden) nicht zu beschädigen.

EINSTELLEN DER TÜRHÖHE

Wenn die Höhe der Gerätetüren nicht übereinstimmt, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Überprüfen Sie zunächst, ob das Gerät ordnungsgemäß nivelliert ist, bevor Sie die Höhe der Gerätetür anpassen.
- Sie können die Höhe der Tür anpassen, indem Sie einen Distanzring einsetzen (1). (Dies gilt nur für die rechte Tür des Kühlabteils.)



- Wählen Sie zum Anpassen der Höhe einen Distanzring geeigneter Dicke. Wenn Sie mehr als einen Distanzring verwenden, könnten die Ringe herausrutschen oder zu Schleifgeräuschen führen. Setzen Sie also nur einen Ring ein.
- Heben Sie die zu niedrig sitzende Gerätetür an, und setzen Sie den Distanzring in die im Scharnier entstehende Lücke ein.



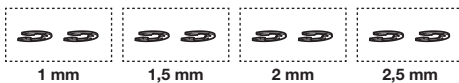
VORSICHT

- Seien Sie vorsichtig, damit Sie sich beim Einsetzen oder Entfernen des Distanzrings nicht verletzen.
- Bewahren Sie die Distanzringe außerhalb der Reichweite von Kindern auf, und achten Sie darauf, dass Kinder nicht damit spielen oder sie in den Mund nehmen.



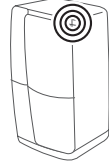
- Im Lieferumfang des Geräts sind jeweils zwei Distanzringe mit einer Dicke von 1 mm, 1,5 mm, 2 mm und 2,5 mm enthalten.
- Wenn Sie das Gerät im leeren Zustand nivellieren, ist nach dem Befüllen mit Kühl- und Gefriergut aufgrund des zusätzlichen Gewichts möglicherweise eine erneute Ausrichtung erforderlich. Wiederholen Sie in diesem Fall das Verfahren.
- Wenn eine Gerätetür zu weit angehoben wird, kann dies zu Reibung zwischen der Gerätetür und der oberen Abdeckung führen.

Im Lieferumfang enthalten:



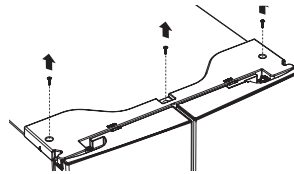
EINSTELLEN DES ABSTANDS ZWISCHEN DEN GERÄTETÜREN

Wenn der Abstand zwischen den linken und rechten Gerätetüren ungleichmäßig ist, gehen Sie folgendermaßen vor:

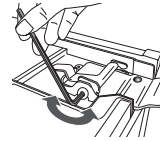


- Passen Sie den Abstand mit dem Bolzen oben rechts an der Tür des Kühlabteils an.
- Achten Sie darauf, den Bolzen nicht zu weit zu drehen, da er brechen könnte.

1. Entfernen Sie bei geschlossener Tür mit Hilfe eines Kreuzschlitzschraubendrehers die 3 Schrauben der oberen Abdeckung, und heben Sie sie zusammen mit den angeschlossenen Kabeln nach oben ab.



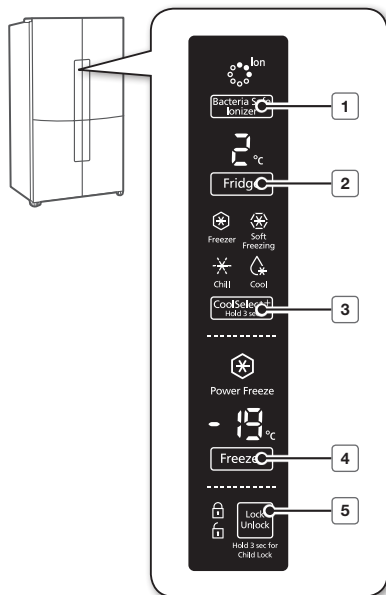
2. Drehen Sie den Bolzen mit einem L-förmigen 4 mm-Inbusschlüssel (nicht im Lieferumfang enthalten) herein oder heraus, um den Abstand einzustellen.



3. Wenn Sie im Uhrzeigersinn drehen (↻), vergrößert sich der Abstand zwischen den Gerätetüren. Durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn (↺) verringert sich der Abstand. Passen Sie den Abstand zwischen den Gerätetüren wie oben beschrieben an.

Bedienung des Geräts

VERWENDEN DES BEDIENFELDS



1 Ionisator (optional)

Mit der Funktion „Bacteria Safe Ionizer (Ionisator)“ können Sie alle Bakterien zu entfernen, die sich im Gerät angesammelt haben. Durch Drücken der entsprechenden Taste können Sie die Funktion aktivieren oder deaktivieren.

Die Funktion () ist aktiviert, sobald Sie die Taste „Bacteria Safe Ionizer (Ionisator)“ drücken.

2 Fridge (Kühlabteil)

Drücken Sie die Taste „Fridge (Kühlabteil)“, um im Kühlabteil eine gewünschte Temperatur zwischen 1 °C und 7 °C einzustellen. Die Standardtemperatur beträgt 3 °C. Mit jedem Tastendruck ändert sich die Temperatur in der folgenden Reihenfolge, und im Display wird die eingestellte Temperatur angezeigt.



3 CoolSelect+ (CoolSelect-Abteil)

Halten Sie die Taste „CoolSelect+ (CoolSelect-Abteil)“ 3 Sekunden gedrückt, um die „CoolSelect“-Funktion zu aktivieren.

Freezer (Gefrierabteil)

Bei dieser Einstellung entspricht die Temperatur dem für das Gefrierabteil eingestellten Wert.

- Da die Temperatur der für das Gefrierabteil eingestellten Temperatur entspricht, eignet sich diese Einstellung zum Lagern tiefgefrorener Lebensmittel.

Soft Freezing (Soft Freezing)

- Wenn die Einstellung „Soft Freezing (Soft Freezing)“ aktiviert ist, wird die Temperatur unabhängig von der allgemeinen Temperatureinstellung auf -5 °C eingestellt. Mit dieser Funktion können Sie Fleisch und Fisch für längere Zeit frisch halten.

Chill (Kalt)

- Die Temperatur wird unabhängig von der für das Gefrierabteil gewählten Einstellung auf -1 °C eingestellt.

Cool (Kühl)

- Wenn die Einstellung „Cool (Kühl)“ aktiviert ist, wird die Temperatur des „CoolSelect“-Abteils auf 2 °C eingestellt. Diese Funktion eignet sich zum Kühlen von Wasser, Säften, Erfrischungsgetränken, Bier usw.



VORSICHT

- Wenn Sie die Einstellung nach Auswahl des Modus „Freezer (Gefrierabteil)“ wechseln, kann aus eingefrorenem Fleisch oder sonstigen wasserhaltigen Lebensmitteln Flüssigkeit (Blut oder Wasser) austreten.
- Wenn Sie Fleisch oder Fisch mit der Einstellung „Fridge (Kühlabteil)“ lagern, könnten die Lebensmittel verderben. Wenn Lebensmittel nicht entsprechend der richtigen Einstellung im „CoolSelect“-Abteil gelagert werden, können sie gefrieren oder verderben.

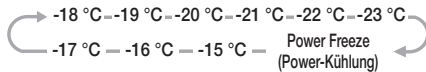


- Wenn die Taste nicht funktioniert, überprüfen Sie, ob die Tastensperre aktiviert wurde. Halten Sie in diesem Fall die Taste „Lock/Unlock (Sperren/Entsperren)“ mindestens 3 Sekunden lang gedrückt, bis das Symbol eines offenen Schloßes () im Display leuchtet. Danach können Sie die Einstellung des „CoolSelect“-Abteils ändern, indem Sie die Taste „CoolSelect+ (CoolSelect-Abteil)“ mindestens 3 Sekunden gedrückt halten.
- Überprüfen Sie nach Abschluss der Einstellungen noch einmal

auf dem Display, ob die richtige Funktion gewählt wurde.

4 Freezer (Gefrierabteil)

Durch Drücken der Taste „Freezer (Gefrierabteil)“ können Sie im Gefrierabteil eine Temperatur zwischen -15 °C und -23 °C einstellen. Die Standardtemperatur beträgt -19 °C. Mit jedem Tastendruck ändert sich die Temperatur in der folgenden Reihenfolge, und im Display wird die eingestellte Temperatur angezeigt.



Die Temperaturanzeige für das Kühl- oder Gefrierabteil beginnt zu blinken, sobald die Temperatur im Kühl- oder Gefrierabteil durch dort gelagerte warme Lebensmittel oder ein häufiges Öffnen der Gerätetür beträchtlich ansteigt.

(Wenn die Temperatur im Kühl- oder Gefrierabteil in den normalen Bereich zurückkehrt, leuchtet die Temperaturanzeige wieder konstant.) Sollte die Temperaturanzeige nach ein paar Stunden immer noch blinken, wenden Sie sich an unseren Kundendienst.

Power Freeze (Power-Kühlung) ⚡

Bei Verwendung der Funktion „Power Freeze (Power-Kühlung)“ arbeitet der Kompressor des Gefrierabteils mit einer wesentlich höheren Leistung, sodass das Gefrierabteil schnell auf die gewünschte Temperatur herunter gekühlt wird. Sobald Sie die Taste „Freezer (Gefrierabteil)“ gedrückt halten, leuchtet das entsprechende Symbol. Die Funktion „Power Freeze (Power-Kühlung)“ eignet sich hervorragend, um Lebensmittel schnell einzufrieren, eine größere Menge Eis herzustellen oder das Gefrierabteil schnell herunterzukühlen, wenn die darin herrschende Temperatur beträchtlich angestiegen ist (z. B. wenn die Gerätetür offen gelassen wurde). Um die Funktion „Power Freeze (Power-Kühlung)“ zu deaktivieren, drücken Sie die Taste „Freezer (Gefrierabteil)“, und stellen Sie die gewünschte Temperatur ein. Die Funktion „Power Freeze (Power-Kühlung)“ wird nach 50 Stunden automatisch ausgeschaltet, um Energie zu sparen. Nach einer automatischen Deaktivierung der Funktion „Power Freeze (Power-Kühlung)“ wird die Temperatur auf -19 °C eingestellt. Ändern Sie diese Einstellung bei Bedarf. Der Energieverbrauch steigt, wenn Sie diese Funktion verwenden. Wenn Sie eine große Menge an Lebensmitteln einfrieren müssen, aktivieren Sie mindestens 20 Stunden im Voraus die Funktion für die Power-Kühlung.

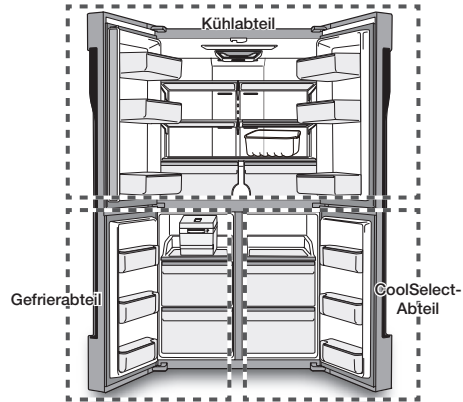
5 Lock Unlock (Sperren/Entsperren)

Wenn Sie diese Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten, werden alle Tasten gesperrt.

Wenn Sie diese Taste erneut 3 Sekunden lang gedrückt halten, werden die Tasten wieder freigegeben.

BAUTEILE UND FUNKTIONEN

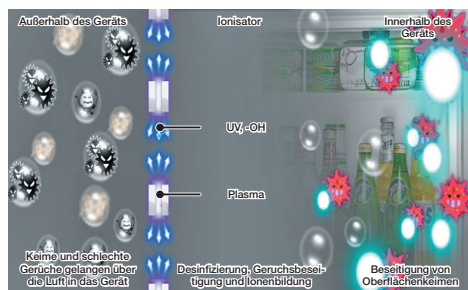
Lesen Sie diesen Teil der Bedienungsanleitung, um sich mit den Bauteilen und Funktionen Ihres Geräts vertraut zu machen.



Um die optimale Energieeffizienz für dieses Gerät zu gewährleisten, sollte die ursprüngliche Position der Fachböden, Schubfächer und Türfächer nicht verändert werden (siehe Abbildung oben).

FUNKTIONEN DES IONISATORS (OPTIONAL)

- Bei jedem Öffnen der Gerätetür gelangen für das menschliche Auge unsichtbare Keime über die Luft in das Gerät. Diese Keime lagern sich an den Innenwänden und Oberflächen des Geräts ab und verteilen sich im Innenraum. Der Ionisator tötet die Keime dank seiner fortschrittlichen SPI - 2-Technologie (Super Plasma Ion II) effektiv ab.
- Der Ionisator verfügt zudem über eine solarbetriebene Funktion zur Geruchsbeseitigung, die Gerüche im Vergleich herkömmlichen Geruchsbeseitigungsfunktionen mehr als doppelt so effektiv beseitigt. Der Ionisator kann praktisch permanent verwendet werden, ohne dass Teile gewechselt oder gereinigt werden müssen.



EISWÜRFELBEHÄLTER

Hier können Sie Eiswürfel aufbewahren. Wenn keine Eiswürfel benötigt werden, kann der Behälter für zur zusätzlichen Platzgewinnung aus dem Gerät entfernt werden.

Verwenden des Eiswürfelbehälters

1. Deckel

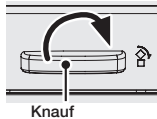
Der Deckel verhindert, dass Fremdkörper in das Eis gelangen.

2. Eiswürfelfach

Hiermit können Sie die Eiswürfel herstellen.

3. Aufbewahrungsfach

Hier können Sie die fertigen Eiswürfel aufbewahren.



- Drehen Sie den Knauf am Eiswürfelfach im Uhrzeigersinn (), um die fertigen Eiswürfel in das Aufbewahrungsfach fallen zu lassen.
- Möglicherweise lösen sich nicht alle Eiswürfel auf einmal aus dem Eiswürfelfach. Betätigen Sie in diesem Fall mehrmals den Knauf.
- Gefrorene Tee- oder Milchwürfel lassen sich möglicherweise nur schwer aus dem Eiswürfelfach lösen.
- Heben Sie das Aufbewahrungsfach zum Entnehmen an, und ziehen Sie es dann nach vorne heraus.



- Füllen Sie kein Wasser in das transparente Aufbewahrungsfach für Eiswürfel. Andernfalls könnte das Aufbewahrungsfach platzen.

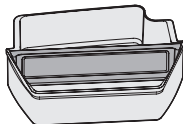
- Am Boden des transparenten Aufbewahrungsfachs befindet sich eine Abflussöffnung, die verhindert, dass sich Wasser im Inneren ansammelt.
- Wenn Sie Eiswürfel über dem Gefrierpunkt lagern, kann das Eis schmelzen und Wasser aus dem Aufbewahrungsfach austreten.
- Bei einem länger andauernden Stromausfall kann das Eis im Aufbewahrungsfach schmelzen und Wasser austreten. Wenn das durch das schmelzende Eis entstandene Wasser wieder gefriert, kann das Aufbewahrungsfach platzen. (Benutzen Sie das Aufbewahrungsfach erst, nachdem Sie das durch das geschmolzene Eis entstandene Wasser entfernt haben.)

MEHRZWECK-TÜRFÄCHER FÜR DAS KÜHLABTEIL

Mit praktischer, herausnehmbarer Trennwand zum problemlosen Aufbewahren von Lebensmitteln.

Sie können das Kühlgut nach Lebensmitteln sortiert aufbewahren.

- Setzen Sie die Trennwand ein, wenn Sie z. B. kleine Gewürzbehälter und Getränkedosen in einem Türfach aufbewahren



möchten.

- Entfernen Sie die Trennwand, wenn Sie beispielsweise Milchtüten oder größere Getränkebehälter im gleichen Türfach aufbewahren möchten.

ENTFERNEN DES ZUBEHÖRS AUS DEM GERÄT

1. Türfächer

Entfernen - Heben Sie das Türfach einfach an, und ziehen Sie es gerade nach vorne heraus.

Einsetzen - Schieben Sie das Türfach an der gewünschten Position nach unten, bis es einrastet.

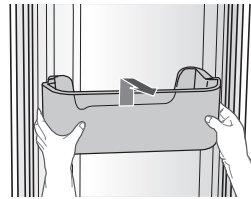


Wenn die Türfächer nicht fest eingerastet sind, besteht Verletzungsgefahr. Lassen Sie Kinder nicht mit den Türfächern spielen. Scharfe Kanten an den Türfächern können zu Verletzungen führen.



Ändern Sie die Position der Türfächer nur, wenn diese keine Lebensmittel enthalten.

Reinigen - Nehmen Sie die Türfächer heraus, und waschen Sie sie unter fließendem Wasser aus.



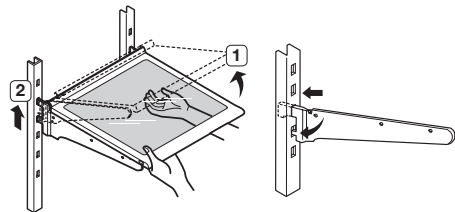
2. Glasböden

Entfernen - Den vorderen Teil des Bodens wie in der Abbildung gezeigt nach oben (1), und ziehen Sie ihn senkrecht nach oben (2). Ziehen Sie den Einlegeboden dann heraus.

Position anpassen - Klappen Sie den Boden nach oben, und setzen Sie die Haken auf der Rückseite des Bodens in der gewünschten Höhe in die Aussparungen ein. Bewegen Sie den vorderen Teil des Bodens anschließend abwärts, bis die Haken die den Aussparungen einrasten.



Die Glasböden sind sehr schwer. Gehen Sie beim Herausnehmen daher mit besonderer Vorsicht vor.



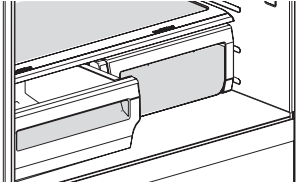
3. Obst- und Gemüsefächer (Frischezone)

Halten Sie das Fach mit einer Hand fest, heben Sie es leicht an, und ziehen Sie es dabei nach vorne

heraus.



Entfernen Sie zunächst die Türfächer, bevor Sie die Obst- und Gemüsefächer herausnehmen, um Schäden und Risse an den Türfächern zu vermeiden.



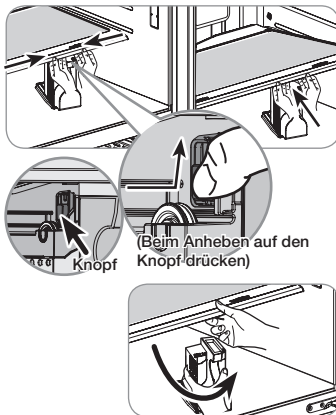
Halten Sie das Fach mit einer Hand fest, heben Sie es leicht an, und ziehen Sie es dabei nach vorne heraus.



Entfernen Sie zunächst die Türfächer, bevor Sie die Obst- und Gemüsefächer herausnehmen, um Schäden und Risse an den Türfächern zu vermeiden.

4. Geruchsbeseitigung

- Reinigen Sie das Modul zur Geruchsbeseitigung



alle 2 Jahre bzw. wenn Gerüche nicht mehr effektiv entfernt werden.

- Entnehmen Sie alle Fächer aus der Frischezone, und heben Sie den Boden der Frischezone an, um die Abdeckung des Moduls für die Geruchsbeseitigung zu entfernen.
- Um den Boden der Frische anzuheben, drücken Sie auf die Knöpfe zu beiden Seiten des Bodens, und heben ihn an.
- Halten Sie den Boden der Frischezone mit einer Hand fest, und entfernen Sie mit der anderen Hand die Abdeckung des Moduls für die Geruchsbeseitigung, indem Sie diese leicht



anheben. (Auf der Unterseite befindet sich ein Haken).

- Entnehmen Sie das Modul für die Geruchsbeseitigung, lassen Sie es für etwa 24 Stunden in der Sonne trocknen, und bauen Sie es anschließend in umgekehrter Reihenfolge wieder ein.



VORSICHT

- Befolgen Sie zum Einbau die Anweisungen für den Ausbau in umgekehrter Reihenfolge. Das Modul rastet bei richtigem Einbau hörbar ein.
- Setzen Sie alle Teile wieder an ihren Platz, und vergewissern Sie sich, dass die Abdeckung des Moduls für die Geruchsbeseitigung und der Boden der Frischezone wieder ordnungsgemäß befestigt wurden.

REINIGEN DES GERÄTS



WARNUNG

Reinigen Sie das Gerät niemals mit Waschbenzin, Verdünnern, Bleichmitteln oder Chlor. Andernfalls können Schäden an der Oberfläche des Geräts oder ein Brand die Folge sein.

Sprühen Sie kein Wasser auf das Gerät, während dieses an das Stromnetz angeschlossen ist. Andernfalls kann ein Stromschlag die Folge sein.

Reinigen Sie das Gerät niemals mit Waschbenzin, Verdünnern oder Auto-Reinigungsmitteln. Andernfalls besteht Brandgefahr.

1. Ziehen Sie den Netzstecker des Geräts.
2. Befeuchten Sie ein weiches, fusselfreies Stoff- oder Papiertuch mit etwas Wasser.



Verwenden Sie niemals Reinigungsmittel zum Säubern des Geräts, da diese Verfärbungen oder Schäden am Gerät führen können.

3. Reinigen Sie das Gerät gründlich von innen und von außen, und wischen Sie es trocken.
4. Stecken Sie den Netzstecker des Geräts in die Steckdose.

AUSTAUSCHEN DER INNENBELEUCHTUNG



VORSICHT

Wenn das Gerät mit einer LED-Lampe ausgestattet ist, entfernen Sie nicht selbst die Lampenabdeckung und die Lampe an sich. Wenden Sie sich zum Austauschen der LED-Lampe an den Samsung-Kundendienst oder einen autorisierten Samsung-Händler.



Wenn Sie selbst versuchen, die LED-Lampe auszutauschen, besteht Verletzungsgefahr und die Gefahr von Stromschlägen.

Fehlerbehebung

PROBLEM	LÖSUNG
Die Kühlleistung ist nicht ausreichend, oder das Gerät funktioniert überhaupt nicht.	• Prüfen Sie, ob der Netzstecker richtig angeschlossen ist. • Prüfen Sie, ob die auf dem Display eingestellte Temperatur höher als die im Kühl- oder Gefrierabteil ist. Stellen Sie in diesem Fall eine niedrigere Temperatur ein. • Ist das Gerät direktem Sonnenlicht ausgesetzt oder befindet sich eine Wärmequelle in der Nähe? • Steht die Rückseite des Geräts zu dicht an der Wand, sodass eine ausreichende Belüftung verhindert wird?
Die Lebensmittel im Kühlabteil sind gefroren.	• Prüfen Sie, ob die am Display eingestellte Temperatur zu niedrig ist. • Erhöhen Sie die Temperatur im Kühlabteil. • Ist die Raumtemperatur zu niedrig? Erhöhen Sie die Temperatur im Kühlabteil. • Haben Sie wasserhaltige Lebensmittel im kältesten Bereich des Kühlabteils aufbewahrt? Bewahren Sie solche Lebensmittel wenn möglich auf andere Einlegeböden und nicht in den kälteren Bereichen oder Fächern auf.
Das Gerät verursacht ungewöhnliche Geräusche.	• Prüfen Sie, ob das Gerät auf einem ebenen und stabilen Untergrund steht. • Steht die Rückseite der Kühl-Gefrier-Kombination zu dicht an der Wand, so dass eine ordnungsgemäße Belüftung verhindert wird? Versuchen Sie, das Gerät so zu verschieben, dass ein Abstand von mindestens 50 mm zur Wand eingehalten wird. • Ist etwas hinter oder unter das Gerät gefallen? • Das Gerät verursacht knackende Geräusche. Das ist normal und tritt auf, wenn sich die Zubehöerteile im Geräteinnern auf Grund der Temperatur ausdehnen oder zusammenziehen. • Geräusche, die sich anhören, als ob Gegenstände im Geräteinnern aneinander schlagen, sind normal. Diese Geräusche werden vom Kompressor verursacht, wenn er mit hoher Leistung arbeitet.
Der Bereich um die Dichtungen der Gerätetüren ist heiß und Wasser kondensiert.	• Eine gewisse Wärme ist normal, da sich im Bereich der vertikalen Türaufhängung Kondensationsschutzvorrichtungen befinden, die das Kondensieren von Feuchtigkeit verhindern sollen. • Sind die Gerätetüren vollständig geschlossen? Kondensation kann auftreten, wenn die Gerätetüren lange Zeit offen stehen.
Im Geräteinnern ist ein Blubbern zu hören.	• Dies ist normal. Dieses Blubbern wird von dem durch das Gerät zirkulierende Kältemittel verursacht.
Im Gerät entwickelt sich unangenehmer Geruch.	• Prüfen Sie, ob sich im Innern verdorbene Lebensmittel befinden. • Lebensmittel mit starkem Eigengeruch (z. B. Fisch) sollten gut verpackt sein. • Reinigen Sie das Gefrierabteil regelmäßig, und entsorgen Sie verdorbene oder abgelaufene Lebensmittel.
An den Innenwänden des Gefrierabteils bildet sich Eis.	• Sind die Entlüftungsöffnungen blockiert? Entfernen Sie alle Hindernisse, die das störungsfreie Zirkulieren der Luft verhindern könnten. • Achten Sie auf ausreichend Platz zwischen den im Geräteinnern gelagerten Lebensmitteln, damit eine effiziente Luftzirkulation gewährleistet ist. • Sind die Fächer des Gefrierabteils richtig geschlossen?

Notizen

Notizen

Raumtemperaturbereich

Das Gerät ist für einen Betrieb bei Raumtemperaturen entsprechend der auf dem Typenschild angegebenen Klimaklasse ausgelegt.

Klimaklasse	Symbol	Raumtemperaturbereich (°C)
Kalt gemäßigt (subnormal)	SN	+10 bis +32
Warm gemäßigt (normal)	N	+16 bis +32
Subtropisch	ST	+16 bis +38
Tropisch	T	+16 bis +43



Die Temperaturen im Geräteinnern werden von verschiedenen Faktoren beeinflusst, wie z. B. dem Aufstellort des Geräts, der Raumtemperatur und der Häufigkeit, mit der die Gerätetüren geöffnet werden. Stellen Sie die Temperatur nach Bedarf so ein, dass diese Faktoren kompensiert werden.

Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

Deutsch



(Gilt für Länder mit Abfalltrennsystemen)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

Kontakt zu Samsung

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben,
wenden Sie sich bitte an den Samsung-Kundendienst.

Samsung Electronics GmbH, Am Kronberger Hang 6, 65824 Schwalbach/Taunus
0180 5 SAMSUNG bzw.

0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)
www.samsung.com



DA68-02836J-01